



مجموعة
المصطلحات العلمية والفنية
لتنقأقرأها الجميع

المجلد الرابع عشر

سنة ١٩٧٢

الطبعة
الرابعة العامة لشئون المطابع الأميرية

١٩٩٣ هـ - ١٩٧٢ م



مقدمة من :

الشيخ الفقيه الميرزا محمد

الاستاذ الميرزا محمد باقر



مجموعة
المصطلحات العلمية والفنية
التي أقرها المجتمع

سنة ١٩٧٢

القاهرة
الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية
١٣٩٢ هـ - ١٩٧٢ م

أشرف على الإعداد :

عبد الله اسماعيل نبيل - المراقب العام بالجمع

بسم الله الرحمن الرحيم

فهرس

صفحة	
٨	تقديم السيد الأمين العام للمجمع الدكتور إبراهيم مذكور
١	١ - مصطلحات في الكيمياء
٢٥	٢ - مصطلحات في التربية وعلم النفس
	٣ - مصطلحات الحضارة :
٣٩	« ألفاظ الفنون »
	٤ - مصطلحات الجيولوجيا :
٤٧	« في الجيولوجيا التركيبية والجيولوجيا الطبيعية »
	٥ - المصطلحات الطبية :
٨١	« في علم أمراض الجلد : Skin Diseases (Dermatology) »
	٦ - مصطلحات في علم التاريخ :
١٠٣	أولاً : مصطلحات التاريخ الحديث والمعاصر
١١٦	ثانياً : مصطلحات الحضارات القديمة والوسطى
١١٦	(أ) ألفاظ في عدة الحروب في القرون الوسطى عند الغربيين
١١٩	(ب) ألفاظ في ألوان الفنون المختلفة
١٢٥	٧ - مصطلحات في الهندسة السلوكية واللاملكية
١٣٧	٨ - مصطلحات في الرسم الهندسي
١٤٧	٩ - مصطلحات المجمع الجغرافي
١٦٥	١٠ - مصطلحات المجمع الفلسفي (Q , R)

تصدير

للدكتور إبراهيم مدكور
الأمين العام

يتسع مجال البحث والدرس في العالم العربي علماً بعد عام ، فتنشأ جامعات ومعاهد متخصصة في بلدان لم يكن لها بها عهد من قبل ، وتؤسس معامل ومراكز بحث ، وترزّد بأحدث الاجهزة وأدق الآلات . وتنشط الحركة العلمية نشاطاً يبعث على الأمل ، ويدعو إلى التفاؤل . وللعلم لغة لا حياة له بدونها . فيها يدرس ، وعن طريقها ينشرو ويعلم ، وبواسطتها ينهض ويتقدم .

وكان للعلم في الإسلام لغة نشأت وتطورت على مرّ الزمن . ثم استقرت واتضحت مدلولاتها وتداولها الباحثون في المشرق والمغرب ، ولم تختلف من قطر إلى قطر . فكانت لغة العلم واحدة في قرطبة والقيروان ، في القسطنطينية ودمشق . في بغداد وأصبهان . وسجلت في معجمات خاصة على نحو ما يتم في اللغات الأوروبية اليوم . وسرى بعض مصطلحاتها إلى لغات أخرى كالعبرية والسريانية : أو الفارسية والتركية ، ومنها ما انتقل إلى اللاتينية وبعض اللغات الأوروبية . ويوم أن ركذ البحث العلمي في العالم العربي ركذت لغته معه ، بغمذت ونحجرت وأعرض الناصر عنها .

وحين بدأت النهضة العلمية العربية الحديثة ، أخذنا نكون لها لغتها ، فأحيينا شيئاً من المصطلح القديم ، ووضعنا ألفاظاً جديدة بالاشتقاق ، أو النحت ، أو التركيب . ولم يتردد بعض الباحثين في أن يعزّب ، بل ربما أمرف في التعريب ، ونطقت الكلمات المعزّبة بطرائق مختلفة . وترتب على هذا كله بلبلة كانت موضع الشكوى في أنحرثات القرن الماضي وأوائل هذا القرن ، ولعلها من أهم الأسباب التي دفعت إلى إنشاء المجامع اللغوية والعلمية .

ولا شك في أنا قطعنا في الخمسين سنة الأخيرة شوطاً يعتد به في تكوين لغة العلم والحضارة . وأدرك مجمع القاهرة منذ البداية ما لهذه اللغة من شأن في النهوض والتقدم . فعنى بها عناية خاصة ، ووقف عليها قسطاً غير قليل من جهوده . وحاول أن ينشر ، ولو على نطاق محدود ، ما انتهى إليه من قرارات في المصطلح العلمي والحضارى . ويسعده دائماً أن يرى الباحثين واللغويين يأخذون بها ويعولون عليها ، فسَدَّ بها حاجة واستكمل نقصاً .

وليس شئٌ أدل على هذه الحاجة من ذلك النشاط الملحوظ في التأليف المعجمى ، فقد وضعت في السنوات العشر الأخيرة طائفة من المعجمات العلمية ، التي يعالج بعضها مصطلحات علم بعينه كالطب . ومنها ما يعرض للمصطلحات العلمية بوجه عام ، ويسم بطابع موسوعى واضح . وقد أفاد معظمها من جهود المجمع السابقة ، ولم يفت أصحابها أن يعلنوا ذلك ويسجلوه .

إلا أن هذا النشاط في بدايته ، وهو دون الحاجة . ولا يزال طلاب العلم في العالم العربى ينشدون له لغة مكتملة ومتداولة بين الباحثين والدارسين . ومن حسن الحظ أن الهيئات العلمية من جمعيات واتحادات بدأت تسهم في هذا المجهود بقسط ملحوظ ، وبخاصة اتحاد الأطباء العرب . وستكون لهذه الجهود المتضافرة ثمارها لا محالة .

ونعتقد أن الذى المجمع من ذخيرة في المصطلحات العلمية جدير بأن يرتب ويوب ، وأن ينشر في معجمات متخصصة إلى جانب مجموعة المصطلحات الدورية التي تصدر كل عام . وقد بدأ يعد العدة لذلك ، ويأمل أن يوفق له .

وتشتمل مجموعتنا هذه على نحو ألف وسبعائة مصطلح ، فيها طب وكيمياء ، جيولوجيا طبيعية وتركيبية ، هندسة سلكية ولاسلكية ، تاريخ وجغرافيا ، فلسفة وعلم نفس . وقد بذلت فيها جهود متصلة في لجان المجمع ومجلسه ومؤتمره ، ولا شك في أن الخبراء والمتخصصين سيقدرّون ذلك قدره . ويحاولون نشره ما وجدوا إلى ذلك سبيلاً .

إبراهيم مذكور

مصطلحات في الكيمياء^(١)

(١) أعدتها لجنة الكيمياء والصيدلة بالجمعية ، ووافق عليها المؤتمر في الجلسة الثانية (بتاريخ ٨-٢-١٩٧٢) .

مصطلحات في الكيمياء

- ٦- قابل للتكثف Condensable
- ٧- متكثف Condensate السائل الناتج عن عملية التكثف .
- ٨- تكاثفي Condensational صفة لما هو متصل بعملية التكاثف (التكثيف) .
- ٩- نواة تكثف Condensation nucleus جسم صغير مثل (التراب) يوجد في الجو يتكثف عليه بخار الماء .
- ١٠- مضخة تكثيف Condensation pump = diffusion pump مضخة تفريغ تحدث تخلخلا عاليا بانتشار الغاز في شويوب من بخار الزئبق أو الزيوت الثقيلة يسحب معه الغاز ثم يتحول بعد ذلك إلى سائل .
- ١١- حمض متكثف Condensed acid الحمض الناتج من انفصال جزئ أو أكثر من الماء من جزئين أو أكثر من جزيئات حمض ما .
- ١٢- لبن مركز Condensed milk لبن بخر بعض ما به من ماء مع إضافة السكر إليه .
- ١- حمض الشلموجريك Chaulmoogric acid حمض أليفاتي به حلقة خماسية غير مشبعة - وهو واحد من الأحماض التي تستعمل في علاج الجذام . صيغته الجزيئية (ك_{١٨} يد_{٣٣} أ_٢) (C₁₈ H₃₂ O₂)
- ٢- كلورامين ط Chloramine T الاسم التجاري لمادة باراطولوين-سلفون-كلوراميد الصوديوم . يستعمل مطهراً ومبيداً للجراثيم . صيغته الكيميائية (ك_٦ يد_٩ - ك_٢ أ_٢ - ن كل) ص (٣ يد_٣) (CH₃ C₆ H₄ So₂ N Cl) Na (3 H₂ O)
- ٣- كلورو ثنائي فلوروميثان : Chloro difluoromethane مادة كيميائية تعطي عند تسخينها بشدة رباعي فلوروايثيلين الذي يمكن بلمرته إلى بلمر التيفلون وهو بلمر يقاوم الحرارة والأحماض والمذيبات . صيغتها الكيميائية (ك_١ يد_٢ كل فل_٢) (CH Cl F₂) .
- ٤- زيت كبد القد Cod liver oil زيت يستخلص من كبد القد وهو غني بفيتامين أ ، د . رقم تصنيبه ١٧١-١٨٩ ، ورقمه اليودي ١٣٧ - ١٦٦ .
- ٥- المتلاق Concurrent كل ما يحدث أو يعمل في الوقت نفسه بطريقة توافقية .

- ٢١ - سكر الحلوى
Confectioners sugar
مسحوق سكر عالي النقاوة .
- ٢٢ - تشكيل
Configuration
ترتيب الإلكترونات في نموذج نظري للنرة . ويطلق كذلك على الترتيب الهندسي للذرات في جزيء المادة .
- ٢٣ - صمغ الكونجو
Congo gum
راتينج صلد لا يذوب في الماء، لالون له أو له لون الكهرمان يستخرج من بعض أنواع الأشجار في الكونجو ، ويستعمل في صناعة المواد الصائفة المائعة (وريتش) .
- ٢٤ - أحمر الكونجو :
Congo red
صبغ أحمر وهو أول صبغ استعمل في صباغة المنسوجات القطنية صباغة ثابتة . مباشرة ويشتمل على مجموعتي آزو . ويستعمل دليلاً في عمليات المعايرة إذ يتحول لونه إلى اللون الأزرق في المحاليل الحامضية .
- ٢٥ - حشد
Congregate
ما اجتمع في مكان واحد :
- ٢٦ - تطابق :
Congruence
اتفاق شيئين في الخواص .
- ١٣ - ملف تكتيف
Condensing coil
ملف يستعمل لتكتيف الأنجزة وتحويلها إلى سوائل .
- ١٤ - مكيف
Conditioned
موضوع في ظروف متحكم فيها .
- ١٥ - مكيف
Conditioner
العامل الذي يكيف منتجاً من المنتجات . مادة تضاف إلى منتج لتحسين صفاته . جهاز لتكييف الهواء .
- ١٦ - معايرة بقياس الموصلية :
Conductimetric analysis
معايرة تم بقياس التغير في الموصلية .
- ١٧ - تيار توصيل :
Conduction current
حركة الكهرياء في موصل كهربائي .
- ١٨ - مقياس الموصلية :
Conductometer
جهاز لقياس القدرة على التوصيل .
- ١٩ - سائل كوندلي :
Condyl's fluid
الاسم التجاري لخلول برمتجانات البوتاسيوم في الماء ويستعمل مطهراً .
- ٢٠ - يحضر :
Confect
مخلوط عناصر الدواء المكونة له .

Consistometer ٣٣ - مقياس التماسك

جهاز لقياس تماسك مادة لزجة أو لدنة مثل زيوت التشحيم .

٣٤ - لوائه (ضرور مانع للاتصاق) :

Consurgent

مسحوق تغير يستعمل لتغطية الجيوب المصنوعة يدويا لمنعها من الالتصاق بعضها ببعض .

Constantan ٣٥ - كونستانتان :

أشابة من النيكل 40% ، والنحاس 60% وتستعمل في صناعة ملفات المقاومة .

٣٦ - ثابت الثقل :

Constant of gravitation

عجلة التسارع الذي يحدثها جذب كتلة تبعد بوحدة مسافة واحدة وهي تساوي 6.67×10^{-8} سم . ج . ث .

٣٧ - أبيض ثابت :

Constant white (Blanc fixe)

مسحوق ناصع البياض من كبريتات الباريوم ، يخضر بتفاعل كبريتات الصوديوم مع أحد أملاح الباريوم التي تنوب في الماء .

Constituent ٣٨ - مكون :

عنصر أو شق يكون جزءا من مركب كيميائي مثال ذلك الهيدروجين أو الأكسجين في جزيء الماء . جزء من أشابة أو مخلوط فلزي يمكن تمييزه مجهريا .

Congruent ٢٧ - متطابق :

صفة لنقطة الانصهار التي يكون عندها المركب الكيميائي الجامد في حالة اتزان مع سائل متفق معه في الخواص .

Coniire ٢٨ - كونيين :

يعرف أيضا بألفا - بروبيول - بيريدين وهو أحد القلوانيات الموجودة في ثمار الشيكرا على هيئة سائل زيتي لا لون له . له قوة تدوير يمينية . يغلي في درجة 167°C وهو مادة سامة مميتة تسبب الوفاة عن طريق إصابة أطراف الأعصاب الحركية بالشلل مع هبوط في جهاز العصب المركزي . صيغته الجزيئية (ك $_{17}$ يد $_{17}$ ن)

($\text{C}_8 \text{H}_{17} \text{N}$) .

٢٩ - مجموعة متبادلة الوصلات (الروابط) :

Conjugate system

مجموعة تشتمل على وصلات ثنائية ووصلات أحادية مرتبة ترتيباً تبادلياً .

Consequence ٣٠ - نتيجة

ما ترتب على غيره .

Conservation ٣١ - حفظ

وضع الشيء في حالة من الأمان أو عدم الفناء . مثل قانون حفظ الطاقة .

Consistency ٣٢ - تماسك

درجة الكثافة أو اللزوجة أو درجة مقاومة الحركة - أو مقاومة فصل الحسيمات المكونة لحسم ما ، مثال ذلك تماسك الشرا ب .

٤٦ - فعل التماس Contact action

فعل يفتح عن تفاعل شيتين أو أكثر عند تماسهما .

٤٧ - حفز بالتماس Contact catalysis

زيادة سرعة تفاعل تتم بملامسة المواد المتفاعلة كعامل حفاز .

٤٨ - كهرباء التماس Contact electricity

الكهرباء المتولدة على جسمين مختلفين عند سطحى تماسهما .

٤٩ - مبيد حشرى بالتماس

Contact insecticide

مبيد حشرى تظهر خواصه السمية بلامسته لجسم الحشرة .

٥٠ - معدن تماس : Contact mineral

معدن يرجع أصله إلى تحول حدث في منطقة تماس محضورية متخللة .

٥١ - طريقة التماس Contact process

طريقة لتحضير حمض الكبريتيك تتم بأكسدة ثاني أكسيد الكبريت بالأكسجين بلامستهما لخامس أكسيد الفناديوم .

٥٢ - مفاعل التماس Contact reactor

مفاعل يتم فيه التفاعل بتلامس المواد المتفاعلة مع العامل الحفاز .

٣٩ - صيغة تركيبية (بنائية) :

Constitutional formula = Structural formula

صيغة كيميائية توضح طريقة اتصال الذرات في جزيئات المركبات الكيميائية .

٤٠ - ماء التركيب :

Constitutional water

الماء الذى يبقى في المعدن بعد تسخينه إلى درجة ١١٠°م .

٤١ - قوة جذب : Constraint

القوة التى يتعرض لها أيون في بلورة عند زحزحته من موضعه لوحدة إزاحة واحدة وهى تؤخذ قياسا للقوة بين الذرات الشبكية Lattice البلورية .

٤٢ - قابض Constringent

مادة تسبب ضيق المسالك أو المجارى .

٤٣ - بضائع استهلاكية :

Consumer goods

البضائع الاقتصادية اللازمة لاحتياجات الإنسان .

٤٤ - استهلاك Consumption

القضاء على شئ باستخدامه أو إتلافه .

٤٥ - حمض التماس

Contact acid

حمض الكبريتيك المحضر بطريقة التماس .

- ٦١ - قابلية التقلص Contractability : قابلية التقلص في المقدرة على التقلص أو التكمش .
- ٦٢ - قابل للتقلص Contractable : شيء يمكن إنقاص حجمه أو طوله .
- ٦٣ - تكشف الحلقات : Contraction of ring systems نقص عدد الذرات في المركبات الحلقية .
- ٦٤ - فوتومتر تباينى - مقياس الضوء التباينى Contrast Photometer فوتومتر يعتمد على الاختلاف في شدة الضوء .
- ٦٥ - جهاز تحكم : Control apparatus جهاز يستعمل للتحكم في جودة المنتج أو في الإشراف عليه .
- ٦٦ - معدات رقابة : Control equipment الأدوات التي تستعمل في أعمال الرقابة .
- ٦٧ - قضيب تحكم : Control rod قضيب يوضع داخل المفاعلات النووية للتحكم في سرعة التفاعلات النووية داخل المفاعل ويكون عادة من مادة الكاديوم أو غيره من الفلزات .
- ٦٨ - نظام رقابة : Control System نظام يتبع لتنفيذ عملية الرقابة والإشراف عليها .
- ٥٣ - متسلسلة تماسية : Contact Series ترتيب للفلزات يكون فيها كل فلز موجبا بالنسبة إلى الفلز الذي يليه .
- ٥٤ - سطح التماس : Contact surface السطح الذي عنده يتم تلامس المادة المتفاعلة مع العامل الحفاز .
- ٥٥ - توأمان متماسان Contact twins توأم من بلوريتين يشتركان في سطح واحد .
- ٥٦ - غاز سام باللمس : Contact war gas غاز سام يظهر تأثيره بلامسته للجلد ويستعمل في الحروب .
- ٥٧ - استمرار Continuance : البقاء في مكان ما أو في حالة ما مدة طويلة .
- ٥٨ - طيف مستمر : Continuous spectrum طيف لا يوجد فاصل ظاهر في مدى أطوال موجاته .
- ٥٩ - مكبر : Contorted شيء ملتو بشدة .
- ٦٠ - تقلص : Contract أنقص في الحجم أو الطول .

Conyryne ٧٦ - كونيرين :

ناتج من الكوينين بتقطيره مع الحارصين .
صيغته الجزيئية (ك بد ن) ($C_8 H_{11} N$)
ويعرف أيضاً بألفا بروبيل بيريدين :

Cooked ٧٧ - محرق (في التصوير) :

فلم تصوير تعرض لفيض من الضوء فأعطى
صورة سالبة حالكة السواد .

٧٨ - قرص غلى

Cooking plate = see boiling plate

Coolant ٧٩ - مادة تبريد :

مائع يستعمل للتبريد مثال ذلك السائل
الذي يبرد طرف مضرب أو آلة قطع لإزالة
الحرارة الناتجة من الاحتكاك - أو السائل
الندوار الذي يستعمل في تبريد الآلات .

Cooler ٨٠ - - إناء تبريد :

إناء يستعمل لتبريد السوائل أو حفظها
باردة .

Cooling furnace ٨١ - فرن تبريد :

فرن خاص تتدرج فيه الحرارة من درجة
عالية إلى درجة منخفضة يتم فيه تبريد
المصنوعات (الزجاجية غالباً) تبريداً بطيئاً .

Cooling Jacket ٨٢ - غلاف تبريد :

غلاف خارجي لإناء أو جهاز يمر فيه
سائل لتبريد محتويات الإناء أو الجهاز .

Control test ٦٩ - اختبار رقابة :

اختبار يتم للحكم على صلاحية المنتج
ومطابقته للمواصفات .

Convection ٧٠ - حمل :

حركة سائل أو غاز من أسفل إلى أعلى
وبالعكس نتيجة لفرق في درجة الحرارة
أو انتقال الكهرباء على شكل شحنة سطحية
على جسم متحرك .

Convection current ٧١ - تيار حمل :

تيار من مائع ينتج عن اختلاف في درجة
الحرارة .

Conversion table ٧٢ - جدول تحويل :

جدول يستعمل لتحويل وحدات الوزن
والقياس إلى وحدات أخرى .

Convertible ٧٣ - قابل للتحويل :

شيء يمكن تحويل شكله أو خواصه أو
نوعه الخ .

Converto ٧٤ - محوّل :

آلة لتحويل الطاقة من أحد أشكالها إلى
شكل آخر مثال ذلك المحرك .

Conveying belt ٧٥ - حزام ناقل :

شريط مصنوع من المعدن أو المطاط أو
الخيش متحرك حركة دوارة ، يستعمل
في نقل البضائع أو غيرها من مكان إلى آخر .

٩١ - كوبريت : Cooperite

معدن له بريق فلزي وهو عبارة عن كبريتيد البلاتين . صيغته الكيميائية (بل كب) (Pl. S)

٩٢ - (وصلة) تناسقية :

Co-ordinate bond

وصلة ذرتين تنتج من اشتراك الإلكترونين في تكوينها بحيث تساهم ذرة من الذرتين بالإلكترونين أى أن إحدى الذرتين تمنح الإلكترونين والأخرى تشاركها فيهما .

٩٣ - مركبات تناسقية :

Co-ordination compounds

مجموعة من المركبات الكيميائية بها وصلة أو وصلات من النوع التناسقي بين ذرات أو مجموعة ذرات استكملت تكافؤها العادي .

٩٤ - عدد تناسقي : Coordination number

عدد الوصلات التناسقية المتصلة بالذرة المركزية في متراكب تناسقي وهي تتراوح من أربع إلى ست .

٩٥ - كوباين : Copeno

مادة زقية وهي تربين حلقي صيغته العامة (ك_{١٥} يد_{٢٤}) (C₂₅ H₂₈) يوجد في بعض الزيوت الطيارة .

٨٣ - سائل تبريد : Cooling liquid

السائل الذي يستعمل في عمليات التبريد .

٨٤ - معدات تبريد : Cooling plant

تصميم يقام للتبريد .

٨٥ - بركة تبريد : Cooling pond

حفرة كبيرة توضع فيها السوائل أو غيرها لتبريدها .

٨٦ - مضخة تبريد : Cooling pump

مضخة تدفع سائلا بارداً في حركة دائرية (دفعاً مستمراً) ليجر على سطح لتبريده .

٨٧ - حلزون تبريد : Cooling spiral

أنبوب حلزوني يمر فيه سائل لتبريد ما يحيط به من موائع ساخنة .

٨٨ - سطح تبريد : Cooling surface

سطح بارد يستعمل للتبريد .

٨٩ - برج تبريد : Cooling tower

بناء خاص يتساقط عليه رذاذ من الماء لتبريد محتوياته .

٩٢ - حوض تبريد : Cooling trough

حوض يوضع به سائل بارد توضع فيه الأشياء الساخنة لتبريدها .

١٠٣ - بريق نحاسى Copper lustre

بريق فلزى على سطح الأواني الفخارية يحصل عليه بحرق الآتية مع ملح من أملاح النحاس .

١٠٤ - نفثينات النحاس :

Copper naphthenate

ملح أخضر اللون لحمض النفثينيك يوضع على المـسـوجـات أو فى الطلاء لمنع نمو القطريات .

١٠٥ - العدد النحاسى Copper number

رقم يدل على كمية النحاس المحترلة من حالة النحاسيك إلى حالة النحاسوز (كما فى حالة محلول فهلنج) بكمية معينة من المواد السليوزية وذلك لمعرفة مدى نقاوة هذه المواد .

١٠٦ - أرثوسيليكات النحاس :

Copper ortho silicate

أحد معادن النحاس صيغته الكيميائية (نحيد_٢ س أ نحيد_٢ س أ_٤ يد_٢ أ)
(Cu H₂ Si O₄, Cu H₂ Si O₄ - H₂ O)

١٠٧ - سيليسيد النحاس : Copper selicide

مركب رمادى اللون يحصل عليه بتسخين النحاس والسيليكون فى فرن كهربائى صلد وجيد التوصيل للكهرباء ويستعمل فى صناعة أسلاك البرق (التلغراف) صيغته الكيميائية (Cu₂ Si) (نح_٢ س)

٩٦ - زيت الكوبية Copaiba oil

زيت طيار لا لون له يستخلص من الكوبية ويستعمل مثبتا للروائح العطرية وغير ذلك .

٩٧ - كوباليت - كوبالين .

Copalite = Copaline

راتينج يكون غالبا نباتيا إلا أنه اكتسب بعض الصفات المعدنية يبقائه مدفونا فى الأرض مدة طويلة .

٩٨ - كوبيليدين : Copellidene

واحد من عدة قواعد نـتـروـجـينية سائلة .
صـيغـتها الجزيئية (ك يد ن)
(C₈ H₂₇ N)

٩٩ - متحد المستوى Coplanar

اشترك جسمين أو أكثر فى المستوى نفسه .

١٠٠ - اتحاد المستوى : Coplanarity

الاشترك فى مستوى واحد .

١٠١ - حافظ كروميت النحاس :

Copper chromite catalyst

حافظ يتكون أساسا من أكسيد النحاس وأكسيد الكروم ويستعمل فى هدرجة المركبات العضوية .

١٠٢ - سترات النحاس :

Copper citrate

مسحوق أخضر أو مشرب زرقه قابض ومضاد للعفونة (antiseptic) .

١١٥ - المتسامى الأكالي: السلياني

Corrosive sublimate

هو كلوريد الزئبقيك - صيغته الكيميائية:
كل (Hg Cl_2) .

Cortisone - كورتيزون

هرمون تفرزه قشرة الكظر وهي واحدة
من الستيرويدات . صيغتها الجزيئية
(ك C_{21} يد H_{28} أ O_5) ويستعمل
في الطب .

Corundum - كورندم

أكسيد ألومنيوم لاماني . صيغته الكيميائية
(لو Al_2 أ O_3) .

١١٨ - كوزمولين فازلين = (بارافين رغو)

Cosmoline = Vaseline

هيدروكربون مشبع من البارافينات وهو
نصف جامد .

Cotarnine - كوتارنين

قلواني باوري الشكل يحصل عليه بأكسدة
النار كوتين، صيغته العامة (ك C_{28} يد H_{38} ن O_4)
.

Cotton dyes - أصباغ القطن

أصباغ مباشرة تستعمل لصبغة المنسوجات
أو الخيوط القطنية .

١٠٨ - ازدواج النحاس والخاصين:

Copper zinc couple

ازدواج يحضر بتأثير محلول كبريتات
النحاس على الخاصين - تفاعل مع الماء
يسهولة معطيا هيدروجينا حديث التولد
منشطاً .

Copperish - شبيه النحاس :

Co - precipitate - تراسب :

رسوب شيتين معا .

١١١ - كوبروستانول - كوبروستيرون :

Coprostanol = Coprosterol

ستيرون بلوري الشكل . صيغته العامة
(ك C_{27} يد H_{42} أ OH) .

Coramine - كورامين :

ثنائي مثيل أميد حمض البيريدين بيتا -
كربوكسيليك، يستعمل في الطب، وهو الاسم
التجاري للنيكيتاميد .

Cordite - كورديت :

مخلوط متفجر يشتمل على ٦٥ %
نيتروسليلوز، ٣٠ % نيتروجلرين، ٥ %
بارافين رغو (فازلين) .

Corn oil - زيت اللرة :

زيت يستخلص من اللرة . رقم تصبئه
١٨٧ - ١٩٣ ، رقم اليودي ١١١ - ١٢٨ .

١٢٨ - طريقة كوتريبل :

Cottrell process

طريقة لاستخلاص ذرات المواد الحاملة
أو السائلة من الغازات تستخدم فيها أقطاب
عملة بضبط كهربائي عال تجذب اللرات
إليها .

١٢٩ - كوتونيت :

Cottonite

معادن رخو يشتمل على كلوريد الرصاص
ولونه بين الأبيض والأخضر الناضج .

١٣٠ - كولوم :

Coulomb

وحدة قياسية من الشحنة الكهربائية
تساوى عدد الإلكترونات التي تمر في الثانية
بنقطة معينة في موصل عند إمرار تيار شدته
أمبير واحد .

١٣١ - كولومتر

Coulometer

خلية كهربائية تستعمل لقياس كمية
الشحنة الكهربائية المارة في دائرة كهربائية .

١٣٢ - معايرة كولومترية :

Coulometric titration

طريقة للمعايرة يتم فيها تكوين عامل
المعايرة (المعاير) في محلول بالتحلل الكهربائي
وتقدر كمية المعاير بقياس كمية الكهرباء
المستعملة في تحضيره .

١٣٣ - كومارين :

Coumarin

مركب حلقى غير متجانس، درجة
انصهاره ٦٧° م ، يحصل عليه بغضائل

١٣١ - منسوجات قطنية :

Cotton fabrics

قمماش منسوج من خيوط قطنية .

١٣٢ - محلجة :

Cotton gin

آلة تستعمل لفصل بذور القطن وقشورها
وغيرها من المواد الغريبة عن شعيرات
القطن .

١٣٣ - زغب بذرة القطن :

Cotton linters

شعيرات القطن القصيرة التي تبقى ملتصقة
ببذور القطن بعد حلجه .

١٣٤ - زيت بذرة القطن :

Cotton seed oil

زيت نصف جاف يستخلص من بلور
القطن يضرب لونه بعد تنميته إلى الصفرة .
يحتوى على جلسريدات أحماض انثينوليك
والأولييك والبلمتيك، ويستعمل في الطهو
ويحول بالملحجة إلى المرجرين (نوع من
الزبد الصناعي) .

١٣٥ - ثيلة القطن :

Cotton staple

ألياف قصيرة من القطن ينحصر طولها
بين بوصة وبوصتين عند غزلها وبرمها .

١٣٦ - شمع القطن :

Cotton wax

شمع يكتسب شعيرات القطن :

١٣٧ - قطنى الشكل

Cottony

يشبه القطن في شكله أو هيئته .

١٤٠ - (وصلة) تساهمية : Covalent bond
وصلة بين ذرتين تنتج عن اشتراك
الإلكترونين في تكوينها بحيث تساهم كل ذرة
بالإلكترون من الإلكترونات.

١٤١ - موقد كوبير : Cowper stove
موقد اسطواني مصنوع من الحديد
المبطن بالطوب الحراري يستعمل لتسخين
تيار الهواء في الفرن اللاصق لدرجة ٧٠٠°م
إلى ٨٠٠°م.

١٤٢ - الخمش : Crabbing
عملية تجهيز الخيوط الصوفية وذلك بلف
القماش وشده على درافيل وتعريضها أثناء
هذه العملية لتيار من ماء يقلى أو بخار الماء ثم
تبريدها بعد ذلك :

١٤٣ - كسّارة : Cracker
المعدات المستعملة في التكسير .

١٤٤ - طاحونة كسّارة : Cracker mill
طاحونة مصنوعة من تروس يواجه بعضها
بعضاً آخر وتدور في اتجاهات متضادة
وتستعمل لتفتيت الحبوب السابق تليينها .

١٤٥ - عملية تكسير : Cracking process
تفتيت المركبات العضوية بالحرارة مثال
ذلك تكسير الهيدروكربونات البرافينية إلى
جزيئات صغيرة بإمرارها خلال أنابيب
مسخنة في درجة ٥٠٠ - ٨٠٠°م .

الساليسالتهيد مع أنيليد الخليك وعلات
الصوديوم . صيغته الجزيئية (ك٩ يد٩ أ)
(C₉ H₉ O₂) . ويبيع الدم .

١٣٤ - كومارون : Coumarone

مركب حلقي غير متجانس يتكون من
حلقة بنزين ملتصقة بحلقة فيوران يعرف
أيضا باسم بنزوفوران . صيغته الجزيئية
(ك₈ يد٨ أ) (C₈ H₆ O) .

١٣٥ - قابل للعد : Countable

شيء يمكن إحصاؤه أو تعيين عدده .

١٣٦ - غير قابل للعد : Countless

شيء لا يمكن عدده لكثرتة .

١٣٧ - عسمة عد : Counting glass

عسمة مكبرة تستعمل لعد الخيوط التي
في البوصة المربعة من نسيج ما .

١٣٨ - ازدواج أملاح الديازونيوم :

Coupling of diazonium salts

اتحاد أملاح الديازونيوم مع الفينولات
والأمينات الثانوية والثلاثية لتعطي مركبات
الأزو .

١٣٩ - تفاعل ازدواج :

Coupling reaction

تفاعل يتحد فيه مركب ديازونيوم مع
فينول أو أمين أروماتي ليكون أحد أصباغ
الأزو وهي أصباغ يتلب أن تكون حمراء
اللون .

$\text{NH}_2 - \text{C} (= \text{NH}) - \text{N} (\text{CH}_3)_2 \text{CH}_2 \text{COOH}$
وتعرف علمياً باسم حمض ١ - مثيل
جوانيدين - أسيتيك .

Creastinine : ١٥٣ - كرياتينين

مادة بيضاء شديدة القلوية يحصل عليها
من الكرياتين بنزع الماء . توجد في العضلات
والدم والبول . صيغتها الجزيئية (ك) يد
($\text{C}_4 \text{H}_7 \text{N}_3 \text{O}$) (ن أ)

Creosol : ١٥٤ - كريوسول

فينول أروماتي لا لون له اسمه العلمي
٢ - ميثوكسي - باراكريسول . يحصل عليه
من قطران خشب الزان، صيغته الكيميائية
(ك يد أ) - ك يد ب - ك ٦ يد أ (أيد)

$\text{CH}_3 \text{O} - \text{CH}_2 - \text{C}_6\text{H}_4 \text{OH}$

Creosote : ١٥٥ - كريوسوت

سائل زيتي القوام لالون له أو أصفر
ناصل لاذع المذاق يشتمل على مخلوط من
المركبات الفينولية يحصل عليه بتقطير قطران
الخشب وخاصة خشب الزان يستعمل مقشعا
(منفثا) في التهاب الشعب المزمن وفي تركيز
الحامات بالطريقة الطفوية .

Creosote oil : ١٥٦ - زيت الكريوسوت

قطارة قطران الخشب التي يستخرج منها
الكريوسوت بالتقطير وهو زيت كثيف
يشتمل أساساً على هيدروكربونات أروماتية
مائلة وجامدة وأحماض وقواعد القطران .

١٤٦ - لحاء التوت البري :

Cramb bark

القشور المخففة لشجرة التوت البري .

Grandallite : ١٤٧ - كرانديليت

معادن يشتمل على فسفات الكالسيوم
والألومنيوم وبه ماء تبلور . صيغته الكيميائية
كالوم (فرا) ٢ (أيد) ٢ يد ١ :
($\text{Ca Al}_2 (\text{PO}_4)_2 (\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2 \text{O}$)

Cream : ١٤٨ - قشدة

الجزء الذي يطفو على سطح اللبن أو
ينفصل منه عند تعريضه لعملية الطرد المركزي
ويشتمل على ١٨ ٪ - ٤٠ ٪ من الزبد .

Cream separator : ١٤٩ - فزاز اللبن

جهاز لاستخلاص القشدة من اللبن .

Creamable : ١٥٠ - قابل للتشدد

له الخصائص الضرورية للتشدد .

Creamery : ١٥١ - معمل ألبان : ملبنة

مكان يصنع فيه اللبن والقشدة أو يباع
أو يخزن فيه اللبن والقشدة .

Creastine : ١٥٢ - كرياتين

مادة بيضاء بلورية توجد في عضلات
الحوانات الفقرية بوجه خاص على هيئة
فسفات الكرياتين أو طليقة في الدم -
ويمكن الحصول عليها من خلاصة اللحم،
صيغتها التركيبية : ن يد ك (= ن يد) ن
(ك يد م) - ك يد م - ك ١-١ يد

- ١٦٢ - المعامل الحرج :
Critical coefficient
نسبة درجة الحرارة الحرجة إلى الضغط الحرج :
- ١٦٣ - الثابت الحرج :
Critical constant
درجة الحرارة الحرجة أو الضغط الحرج أو الكثافة الحرجة لمادة ما .
- ١٦٤ - الكثافة الحرجة :
Critical density
كثافة مادة ما في حالتها الحرجة (في درجة الحرارة والضغط الحرج) .
- ١٦٥ - الجهد الحرج :
Critical potential
جهد الإشعاع أو جهد التأين لذرة ما .
- ١٦٦ - الضغط الحرج :
Critical pressure
ضغط مادة في حالتها الحرجة .
- ١٦٧ - الحالة الحرجة :
Critical state
الحالة التي تكون فيها كثافة المادة في حالتها السائلة مساوية لكثافتها في الحالة البخارية .
- ١٦٨ - درجة الحرارة الحرجة :
Critical temperature
درجة حرارة مادة ما في حالتها الحرجة أو أعلى درجة حرارة يمكن عندها فصل مادة إلى طورين مائعين مختلفين .

ويحصل عليه بتقطير قطران الخشب، ويستعمل حافظا للخشب ومبيدا حشرياً وفي تعويم الخامات المعدنية . . .

١٥٧ - كريوسورسينول :
Cresorcinol

فينول بلوري . صيغته الكيميائية (ك يدم - ك يدم (أ يدم)
 $(C_6H_5 - C_6H_3(OH)_2)$
ويعرف أيضا بـ ٤ - مثيل ريسورسينول .

١٥٨ - أصفر كريوسيتين ج :
Cresotine Yellow G.
واحدة من الأصباغ المباشرة صفراء اللون .

١٥٩ - حمض الكريسليك :
Cresylic Acid
خليط من أرثو وبارا وبيتا كريسول أو خليط من الفينولات يحصل عايه من قطران الفحم أو زيت البترول الذي أجريت عليه عملية التكسير الحرارى .

١٦٠ - كريسيليت :
Cresylite
متعجر يشتمل على ثلاثي نتر وكريسول أو على مخلوط من ثلاثي نتر وكريسول وحمض بيكريك .

١٦١ - قرمز :
Crimson (r)
صين أحمر اللون .

1٧٤ - كروكيت : Crookesite

معادن يشتمل على سيلينيد النحاس والتاليوم
والفضة اشتق اسمه من اسم العالم البريطاني
سير ويليام كروكس (م.ن. نج : ثل . ف) ٢
 $Se (Cu Ti Ag)_2$

1٧٥ - كروستين : Crosetin

حمض كاروتينواني ثنائي الكربوكسيل .
صيغته العامة (ك. يد ٢. أ ٤)



يحصل عليه بالتحلل المائي للكروسين .

1٧٦ - كروتونالدهيد .

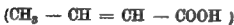
Orotonaldehyde

ألدهيد أليفاتي غير مشبع - صيغته
الكيميائية (ك. يد ٣ - ك. يد = ك. يد - ك. يد أ)
 $(CH_2 - CH = CH - CHO)$

1٧٧ - حمض الكروتونيك .

Crotonic acid

حمض أليفاتي غير مشبع . صيغته الكيميائية
(ك. يد ٣ ك. يد = ك. يد - ك. يد أ)



1٧٨ - قاعدة كرام براون :

Crum - Brown's rule

قاعدة تفسر تأثير الجاميع المختلفة الموجودة
أصلا في نواة البترول على توجه الكواشف
إلى الوضع أرثو (المجاور) وبارا (المقابل)
أو الميتا (المبعد) .

1٦٩ - الحرجية : Criticality

كون الشيء في الحالة الحرجة ويستعمل
الاصطلاح عادة في حالة المواد القابلة
للاتفلاق النووي .

1٧٠ - كروسين : Crocein

واحدة من الأصباغ الأزوية الحامضية
وهي حمراء أو برتقالية اللون وتوجد في
الزعفران .

1٧١ - حمض الكروسين :

Crocein acid

حمض بلوري . صيغته العامة (يد أ -
ك. يد ١. ك. يد ٢ ك. يد ٣)



وهو مادة بيضاء في تحفيز الأصباغ
الأزوية . واسمه العلمي حمض ٢ - نقتول -
٤ - سلفونيك .

1٧٢ - قماش زعفراني :

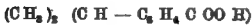
Crocus cloth

قمائن ملصقة بأحد وجهيه طبقة من
أكسيد الحديديك الناعم يستعمل في عمليات
التلميع والسحج .

1٧٣ - زجاج كروكس : Crookes glass

أحد أنواع الزجاج له خاصية امتصاص
جبر - من الأشعة فوق البنفسجية المارة خلاله .

(ك يدِم) ك يد - ك يد - ك ايد .



١٨٥ - ألدهيد الكيوميك - كيومالدهيد

Cumic aldehyde = Cumaldehyde

ألدهيد أروماتي زيتي القوام يوجد في الكون وفي غيره من الزيوت الطيارة - يستعمل في العطور وفي التبييل . وهو بار - أيسوبروبيل بنزالدهيد .

صيغته الكيميائية (ك يدِم) ك يد .
ك يد - ك ايد .



١٨٦ - كيوميدين Cumidine

واحد من الأمينات الثلاثة المشتقة من الكيومين وهي أيسوبروبيل إيثيلين . صيغتها الكيميائية (ك يدِم) ك يد - ك يد - ن يدِم .



١٨٧ - زيت الكون

Cumin oil = Cummin oil

زيت لا لون له وقد يكون أصفر اللون يحصل عليه من بذور الكون . ويشتمل أساسا على ألدهيد الكيوميك .

١٨٨ - التنقية البوتقية Cupellation

تنقية الفضة أو الذهب في بوتة بصهرها ثم تعريضهما للفتح من الهواء الساخن .

١٧٩ - طريقة كريوسكوبية :

Cryoscopic method

طريقة لتعيين الوزن الجزيئي للمركبات الكيميائية وذلك بقياس ما يسيه وزن معين منها في انخفاض نقطة تجمد مذيب معروف .

١٨٠ - كريبتوبين Cryptopine

أحد قلوانيات الأفيون .

١٨١ - بلوراني Crystalloid

مواد تنوب في الماء ويمكن بلورتها . ومعلوها في الماء قادر على الانتشار خلال الأغشية المنفلة .

١٨٢ - هيدروبيروكسيد الكيومين

Cumene hydroperoxide

سائل زيتي يحصل عليه بأكسدة الكيومين بالهواء ، يستعمل حافظا في عمليات البلمرة وفي تحضير الفينول والأسيتون .

١٨٣ - كيومنجيت Cumengite

معدن يشتمل على كلوريد الرصاص والنحاس القاعدي ويوجد على هيئة بلورات زرقاء قائمة ، صيغته الكيميائية (ر ن ح) كل (أيد) ك يدِم أ .



١٨٤ - حمض الكيوميك Cumic acid

حمض بلوري لا لون له يحصل عليه بأكسدة زيت الكون وهو حمض بار - أيسوبروبيل بنزويك . صيغته الكيميائية

١٩٤ - كبرين Cuprene

هيدروكربون جامد يختلف لونه من الأصفر الخفيف إلى البني الأدكن لا ينوب في المذيبات ويحصل عليه بلمرة الأسيتلين بتسخينه في وجود النحاس أو أكسيده .

١٩٥ - كبروزموتيت Cuprobismutite

معادن يشتمل على خليط متجانس من البزموتيت والأمبليسيت .

١٩٦ - كوبروكياييت Cupro - copiapite

معادن يشتمل على هيدرات كبريتات النحاس والحديد القاعدية . صيغته الكيميائية
نح ح_٢ (ك ب_٤)_٢ (أ ي_٤)_٢ -
٢٠ ي_٢ (أ) .

(Cu Fe_٤ (S O_٤)_٥ (O H)_٢ 20 H_٢ O)

١٩٧ - نحاس نيكلي Cupronickel

أشابة من النيكل ٣٠٪ والنحاس ٧٠٪ . تستعمل عادة لصناعة ألواح وأنايب المكثفات لأجهزة التبخير والمبادلات الحرارية .

١٩٨ - كوبروسكلودوسكيت :

Cuproaklodowskite

معادن يشتمل على هيدرات يورانيل سليكات النحاس - صيغته الكيميائية
نح (ي أ)_٢ ٢ ص_٣ أ_٣ - ٦ - ٧ ي_٣ أ_٣ (

١٩٩ - كوبروتنجستيت : Cuprotungstite

معادن يشتمل على تنجستات النحاس ، صيغته الكيميائية نح_٢ (تن أ_٤) (أ ي_٤)_٢ (Cu_٢ (WO_٤) (OH)_٢)

١٨٩ - كوبفيرون Cupferon

ملح بلوري لا لور له يستعمل لترسيب النحاس والحديد من محاليلهما وفي تحليل بعض الفلزات الأخرى مثل اليورانيوم . صيغته الكيميائية (ك ي_٤ ن (ن أ) (أ ن ي_٤)

(C_٥ H_٥ N (N O) O N H_٤)

١٩٠ - حرير صناعي : ريسون

Cuprammonium rayon

حرير صناعي يصنع من السليلوز بإذابته في محلول هيدروكسيد النحاس النشاري ثم إعادة ترسيبه على هيئة خيوط .

١٩١ - محلول كبرامونيومي :

Cuprammonium solution

محلول أزرق قائم من هيدروكسيد النحاسيك في النشار ، يستعمل في إذابة السليلوز ، يعرف أيضا بمحلول شفيزر .

١٩٢ - كوبرافيت Cupravaite

معادن يشتمل على هيدرات سليكات النحاس والكلسيوم - صيغته العامة :

(ك أ ن ح س_٢ أ_٢ ، ٦ - ٧ ي_٣ أ_٣)
(Ca Cu Si_٢ O_٧ 6-7 H_٢ O)

١٩٣ - كبرايين Cupreine

قาวاني بلوري يوجد في قلف نبات الكوبريه ونبات (الكينا) وهو قريب الشبه من الكينين . صيغته العامة (ك ١٩ ي_٣ ن_٢ أ_٢)
(C_{١٩} H_{٢٢} N_٢ O_٢)

٢٠٠ - كوبرو يورانيت :

Cupro - uranite

معدن يشتمل على فسفات اليورانوم والنحاس المهدرتة . يوجد على هيئة بلورات خضراء اللون . صيغته الكيميائية $(\text{Cu}(\text{UO}_2)_2(\text{PO}_4)_2 \cdot 8 - 12 \text{H}_2\text{O})$ (فوا ٢ ٨ - ١٢ يد ١)

٢٠١ - ورق الكركم :

Curcuma paper = Turmeric paper

ورق مشيع بالمستخلص المائي للكركم يستعمل للكشف عن المواد القلوية التي تحول لونه الأصفر إلى البني المشرب حمرة .

٢٠٢ - كوريت :

معدن مشيع يوجد على هيئة بلورات برتقالية وهي هيدرات يورانيت الرصاص صيغته الكيميائية $(\text{PbO}_2 \cdot 5\text{UO}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O})$ (٢ را ٥ - يو ١ ٤ يد ١)

($\text{PbO}_2 \cdot 5\text{UO}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$)

٢٠٣ - كوريوم :

عنصر مشع ثلاثي التكافؤ ينتج صناعيا بقلق البلوتونيوم بحسبات ألفا عالية الطاقة .

٢٠٤ - كورتسيت

معدن يشتمل على مركب هيدروكربوني صيغته العامة $(\text{C}_{24}\text{H}_{18})$ (ك ٢٤ يد ١٨)

يوجد في كاليفورنيا .

٢٠٥ - تعديل كورتيس :

Curtius rearrangement

تفاعل يتم فيه بالتسخين تحويل أزيد حمض (شق ك أن) $(\text{R} - \text{CO} \cdot \text{N}_3)$ إلى أيسوسيانيد وتروجين .

٢٠٦ - زجاج محفور :

Ont glass
آنية زجاجية مصنوعة عادة من الفلينت مزينة بأشكال محفورة عليها بآلة سحج .

٢٠٧ - طريقة السياناميد :

Cyanamide process

طريقة لتثبيت النتروجين بحضر فيها سياناميد الكلسيوم بتسخين كبريد الكلسيوم مع النتروجين .

٢٠٨ - حمض السيانيك :

Cyanic acid
حمض قوى وهو سائل طيار ثابت في درجات الحرارة المنخفضة ويحضر بتسخين حمض السيانوريك ، صيغته الكيميائية (HOCN or HCNO) (يد أ ك ن) أو (يد ك ن أ)

(HOCN or HCNO)

٢٠٩ - سينلة

Cyanidation
إجراء عملية استخلاص بعض الفلزات مثل الذهب والفضة بسيانيد الصوديوم .

٢١٠ - طريقة السيانيد :

Cyanide process
طريقة تستخلص بها الفضة والذهب من خاماتهما بمحلول مخفف من سيانيد الصوديوم أو الكلسيوم ، ثم يرسب بعد ذلك من المحلول .

٢١٥ - كيانيت : Cyanite = Kyanite

معدن من سليكات الألومنيوم ، صيغته الكيميائية ($Al_2 Si O_5$) (لو٢ س ١) على هيئة بلورات زرقاء .

٢١٦ - سيتره : Cyanize

■ يحول إلى السيانييد .

٢١٧ - حمض سيانو أسيتيك (سيانوخليك)

Cyanoacetic acid

حمض بلورى أبيض اللون متميع يحصل عليه بتفاعل حمض كلورونخليك مع سيانيد الصوديوم ، صيغته الكيميائية (ك ن - ك يد٣) (ك ١١ يد)

($CN - C H_2 - COOH$)

٢١٨ - حمض السيانوأوريك :

Cyanoauric acid

حمض بلورى أبيض يتحلل بالتسخين إلى ذهب وسيانوجين وسيانيد الهيدروجين . صيغته الكيميائية : يد (ذ (ك ن)) ٤ (- ٣) (يد٣ أ)

($H (Au (CN)_4 - 3H_2 O$)

٢١٩ - سيانوكرويت : Cyanochroite

معدن يشتمل على كبريتات النحاس والبوتاسيوم المهترته صيغته الكيميائية بو ٢ نح (ك ب أ ٤) ٢ - ٦ يد٣ أ) ($K_2 Cu (S O_4)_2 - 6H_2 O$)

٢١١ - سيانيدين : Cyanidin

أنثوسيانيدين يوجد على هيئة جليكوسيد السيانين ويحصل عليه عادة على هيئة كلوريد بالتحلل المائي للسيانين . صيغته العامة : (ك ١٥ يد ١١ كل ١) : ($C_{15} H_{11} Cl O_6$)

٢١٢ - سيانين : Cyanin

خضاب من الأنثوسيانينات يوجد في بتلات بعض الزهور مثل الورد والنداليا وغيرها وهو عبارة عن ٣ : ٥ ثنائى جلوكوسيد السيانيدين . صيغته العامة : (ك ٣٧ يد ٣٠ أ ١) ($C_{27} H_{30} O_{12}$)

٢١٣ - أزرق سيانين : Cyanin blue

خضاب أزرق يشتمل على غلوط أزرق الكويلت والأزرق البرومى .

٢١٤ - صبغ السيانين : Cyanine dye

واحدة من طائفة كبيرة من الأصباغ غير الثابتة التى لها أهمية خاصة فى التصوير الفوتوغرافى إذ أنها تزيد من حساسية الأفلام الفوتوغرافية للتصوير الأخضر والأصفر والأحمر ودون الأحمر ، تشتمل جميعها على جزيئين من حلقتين غير متجانستين مثل الكينولين وغيرها .

٢٢٥ - سيانوفيل - أليف للزرقة أو الخضراء

Cyanophilous

له نزوع للأصباغ الزرقاء أو الخضراء .

٢٢٦ - سيانوتريكيث : Cyanotrichite

معادن يوجد على هيئة ألياف زرقاء لامعة من كبريتات النحاس والألومنيوم القاعدية المهدرة . صيغته الكيميائية
(نح_٢ ك_٢ أ_٤ (أيد) - ١٢ - ٢ يدم أ)
(Cu_٤ Al_٢ SO_٤ (OH)_{٢٢} 2 H_٢ O)

٢٢٧ - حمض السيانوريك :

Cyanuric acid

حمض ضعيف بلورى يحضر بالتحلل المائى لكأوريد السيانوريك ، يعطى عندئذ حمض حمض السيانيك - يعرف أيضا بـ (٢ : ٤) .
٦ ثلاثى هيدروكسى تريازين مائىل ، صيغته الكيميائية : (ك_٣ ن_٣ أيد) م
(C_٣ N_٣ (O H)_٣)

٢٢٨ - كلوريد السيانوريك :

Cyanuric chloride

مركب بلورى يحصل عليه بلمرة كلوريد السيانوجين - يستعمل فى تكوين المركبات العضوية ، صيغته العامة : (ك_٣ ن_٣ كل م)
(C_٣ N_٣ Cl_٣)

٢٢٩ - كلوريد السيانوريل :

Cyanuryl chloride

مركب سداسى حلقى . بحلقته ثلاث فوات كربون وثلاث فوات هيدروجين وبه ثلاث فوات كلور متصلة بفوات

٢٢٠ - سيانو كريستالين :

Cyanocrystallin

خضاب أزرق يوجد فى أصداق وبيض السرطان البحرى ويتحول إلى اللون الأحمر بالأحماض أو بالماء فى درجة الغليان .

٢٢١ - الإيثيلية السيانية :

Cyanoethylation

إدخال مجموعة اليتا - سيانو - إثيل (ك ن - ك يدم_٢ -)
(C N - C H_٢ - C H_٢ -)

٢٢٢ - سيانوجين :

Cyanogen

غاز شديد السمية . صيغته الكيميائية
(ن ≡ ك - ك ≡ ن)
(N ≡ C - C ≡ N)

٢٢٣ - كلوريد السيانوجين :

Cyanogen chloride

سائل شديد السمية نفاذ الرائحة له درجة غليان منخفضة يحصل عليه بتفاعل الكلور مع حمض الهيدروسيانيك أو مع ملح السيانيد . يتبلر عند تركه لمدة طويلة (عد خزنه) إلى كلوريد السيانوريك . صيغته الكيميائية (كل - ك ≡ ن)
(Cl - C ≡ N)

٢٢٤ - سيانو هيدرين :

Cyanohydrin

مركب ينتج عن اتحاد الألدهيدات بمحصر الهيدروسيانيك - صيغته الكيميائية :
(شق - ك يدم أيد (ك ≡ ن)
(R - C H O H (C ≡ N)

يسهولة إلى ناتج التفاعل والعامل الحفاز
بنفس تركيبه الكيميائي الأصل .

٢٣٤ - تحلق - عملية تخليق : Cyclisation

تحويل مركب كيميائي مفتوح السلسلة إلى
مركب كيميائي مغلق السلسلة .

٢٣٥ - حلق - تحلق : Cyclize

يحول مركبا ذي سلسلة مفتوحة إلى مركب
ذو سلسلة مغلقة .

٢٣٦ - مطاط حلقى :

Cyclized rubber = cyclorubber

مطاط يحصل عليه على هيئة مسحوق
بتخليقه في وجود حافز مثل كلوريد
التصديريك يستعمل أساساً في صناعة المواد
اللاصقة الكاسية للورق وحر الطباعة والطلاء.

٢٣٧ - أليفاتي حلقى

Cycloaliphatic = alicyclic

مركب أليفاتي متصل فيه القرات على
هيئة حلقة .

٢٣٨ - سيكلو ألكان - برفين حلقى سيكلان

Cycloalkane = Cycloparaffin = Cyclane

هيدروكربون مشبع (برافين) متصل فيه
ذرات الكربون مكونة حلقة .

٢٣٩ - حمض سيكلوبوتان كربوكسيلك :

Cyclobutane carboxylic acid

حمض حلقى تشتمل حلقة على أربع
ذرات كربون . صيغته الجزيئية :
($C_4H_8O_2$) ($C_4H_8O_2$)

الكربون - وهو المادة الأولية لتحضير
الميلامين الذى تخضر منه اللانان المعروعة
باسمه . صيغته الجزيئية ($C_3N_4H_6$)
($C_3N_4H_6$)

٢٤٠ - سيافينين : Cyaphenine

مركب بلورى أبيض اللون يتكون ببلورة -
بنزوتريزل - يعرف أيضا بـ ٢ : ٤ : ٦
ثلاثي فنيل تريازين مثائل - صيغته العامة
($C_{11}H_{15}N_3$) ($C_{11}H_{15}N_3$)

٢٤١ - ألدهيد السيكلامين

Cyclamen aldehyde

ألدهيد سائل لالون له وله رائحة « زنبق
الوادى » يمكن تحضيره ، ويستعمل عطراً خاصة
في صناعة الصابون . يعرف أيضا بـ بارا -
أيسوبروبيل ألفامثيل هيدروسيانمالدهيد .
صيغته العامة : (بارا -) ($C_7H_{12}O$)
 $C_7H_{12}O$ - $C_7H_{12}O$ - ($C_7H_{12}O$)
($P. (CH_3)CH - C_6H_4 - CH_2 - CH$)
($C_7H_{12}O$)

٢٤٢ - أنهيدرات حلقة

Cyclic anhydrides

أنهيدرات على شكل حلقة وهى أنهيدرات
الأحماض ثنائية الكربوكسيل مثل أنهيدرون
حمض السكسينيك .

٢٤٣ - تفاعلات حلقة : Cyclic reactions

تفاعلات يدخل فيها العامل الحفاز فيكون
كبات بيئية حلقة غير ثابتة تتحلل

٢٤٦ - سيكلوهكسانول - هكسانول حلقي

Cyclohexanol

كحول حلقي مشبع يشتمل على ست ذرات كربون ومجموعة هيدروكسيل واحدة صيغته الجزيئية (ك_٦ ه_{١٢} أيد) (C₆ H₁₂ (O H))

٢٤٧ - سيكلونيت

Cyclonite مادة شديدة الانفجار تشتمل على باورات لالون دا من ثلاثي نيتروسلابي هيدروتريازين متماثل .

٢٤٨ - (سيكلو ألكين) أوليفين

Cycloolefin

هيدروكربون غير مشبع يشتمل على وصلة ثنائية تتصل فيه ذرات الكربون مكونة حلقة .

٢٤٩ - سيكلوبنتادين - بنتاين حلقي

Cyclopentadiene

أوليفين حلقي من خمس ذرات يشتمل على وصلتين ثنائيتين .

٢٥٠ - حمض سيكلوبنتان - ١ : ٢ ثنائي

الكربوكسيل

Cyclopentane, 1.2-dicarboxylic acid.

حمض حلقي يشتمل على خمس ذرات كربون وينفرع من حلقة مجموعتا كربوكسيل في الوضعين ١ ، ٢ .

٢٤٠ - (سيكلوبوتين) بوتين حلقي

Cyclobutene

مركب حلقي غير مشبع يشتمل على أربع ذرات كربون وست ذرات هيدروجين صيغته الجزيئية (ك_٤ ه_٦) (C₄ H₆) .

٢٤١ - نزع ماء حلقي :

Cyclodehydration

نزع الماء من جزيء مركب كيميائي يؤدي إلى تحليقه .

٢٤٢ - هبتان حلقي (سيكلوهبتان) :

Cycloheptane

هيدروكربون مشبع حلقي يشتمل على سبع ذرات كربون، صيغته الجزيئية (ك_٧ ه_{١٤}) .

٢٤٣ - سيكلوهبتانون - هبتانون حلقي

Cycloheptanone

كيتون أليفاتي حلقي يشتمل على سبع ذرات كربون .

٢٤٤ - (سيكلوهكسادين) هكسادين

Cyclohexadiene : حلقي

هيدروكربون حلقي غير مشبع يشتمل على وصلتين ثنائيتين . صيغته الجزيئية (ك_٦ ه_٨) (C₆ H₈)

٢٤٥ - (سيكلوهكسان دايلول) هكسان دايلول

Cyclohexandiol : حلقي

كحول حلقي مشبع يشتمل على ست ذرات كربون ومجموعتي هيدروكسيل . صيغته الجزيئية (ك_٦ ه_{١٢} أيد) (C₆ H₁₂ (O H))

٢٥٤ - سيكلوبروبيل كربينول - بروبيل

الكربينول الحلقي :

Cyclopropyl Carbinol

كحول حلقي به حلقة تشتمل على ثلاث

ذرات كربون، صيغته العامة (ك_٣ يد_٧ أ)
(C₃ H₈ O)

٢٥٥ - سيكلوسرين : Cycloserine

مضاد حيوى ينتجه الفطار استربتوميسين
أوريكيلاسيوس، والفطر استربتوميسين
جاريغالوس وهو أمينوأكساليدينون
وصيغته الكيميائية (ك_٣ يد_٤ ن أ_٢ يد_٢)
(C₃ H₆ NO₂. NH₂)

٢٥٦ - صيمن : Cymene

هيدروكربون أروماتى يشتمل على نواة
بنزين بها مجموعة ميثيل ومجموعة أيدوبروبيل
في الوضع بارا (المقابل) بنسبة إحداها
للأخرى .

٢٥١ - (سيكلوبنتانول) بنتانول حل

Cyclopentanol

كحول حلقي يشتمل على خمس ذرات
كربون وتسع ذرات هيدروجين ومجموع
هيدروكسيل واحدة . صيغته الجزيئية
(ك_٥ يد_{١٠} أ يد) (C₅ H₁₀ OH)

٢٥٢ - (سيكلوبنتين) بنتين حلقي
Cyclopentane

مركب حلقي يشتمل على خمس ذرات
كربون وثمان ذرات هيدروجين وبه وصلة
ثنائية واحدة . صيغته الجزيئية (ك_٥ يد_٨)
(C₅ H₈)

٢٥٣ - (سيكلوبروبان) بروبان حلقي
Cyclopropane

مركب كربونى حلقي يشتمل على ثلاث
ذرات كربون وست ذرات هيدروجين
صيغته الجزيئية (ك_٣ يد_٦)
(C₃ H₆) .

مصطلحات في التربية وعلم النفس

مصطلحات في التربية وعلم النفس

٧- اختبار المحسمات Block design test

نوع من الاختبارات النفسية العملية يطلب فيه إلى الفرد أن يكون شكلاً محدداً من محسمات ملونة ويستخدم هذا النوع من الاختبارات في قياس الذكاء وفي تشخيص آفات الدماغ .

٨- الحجل Blushing

احمرار الوجه بطريقة لاإرادية عند الشعور بالحرج أو الارتباك أو الخزي .

٩- الجسم Body

جملة الكائن بجميع أجزائه من حيث أنه يشغل مكاناً في الفراغ .

١٠- تصور الجثمان

Body image = Body concept

ما يتصوره الفرد لجسمه في سكونه وحركته في أي لحظة كانت ويستمد من الصفات الداخلية وما يطرأ على الجسم من تغير ثم ما يطرأ عليه عند ملاسة الأشياء والأفراد وعند معاناة الخبرات الانفعالية وما يترأى للفرد من أوهام .

١١- تذكر جثماني Body memorization

تعبير مجازي للاستجابات التي يتعلمها الفرد ثم تحدث بعد ذلك بطريقة تلقائية دون ضبط شعوري أو وعي واضح وما يشير

١- البقعة العمياء Blind spot

بقعة في قاع العين عند مدخل العصب البصري يكاد ينعدم إحساسها بالضوء .

٢- العمى المستيري

Blindness, hysterical

المعجز عن الإبصار بسبب اختلال مرضي في الاتزان الانفعالي .

٣- العشا Blindness, night

ضعف شديد في قوة الإبصار عند بعض الافراد حينما يكون الضوء خافتاً .

٤- العمى النفسي Blindness, Psychic

عدم الإبصار مع سلامة البصر من الناحية الفسيولوجية .

٥- السد Block

عائق عارض يمنع استجابة الكائن الحي لمؤثر ما .

٦- تصميم مجموعات Block design

تصميم تجريبي يقسم فيه أفراد التجربة إلى فئات متعددة كل فئة تمثل مجموعة متجانسة بالنسبة لحذف التجربة وتخضع هذه الفئات لدراسة الفروق .

١٨ - حد الجماعة Boundary, group

الشروط التي لا بد من تحققها لعضوية الفرد في جماعة ما .

١٩ - اللّفف Bradyarthria

حالة مرضية تتميز ببطء الكلام مع التردد في التلفظ وتنشأ من آفة نصيب الدماغ .

٢٠ - بطء التلفظ Bradyhalia

حالة مرضية تتميز ببطء الكلام مع صحة النطق .

٢٠ - بطء القراءة Bradylexia

حالة مرضية تتميز بصعوبة القراءة .

٢٢ - العي Bradylogia

بطء شاذ في الكلام نتيجة للضعف العقلي .

٢٣ - بريل Braille

طريقة للكتابة والطباعة للعميان وتستخدم الحروف والرموز البارزة . وتنسب إلى مخترعها « بريل » .

٢٤ - الدماغ Brain

الجزء العلوى من الجهاز العصبي المركزي الذي تحتويه الجمجمة .

٢٥ - عاعة بالدماغ Brain damage

أذى يصيب خلايا الدماغ من جراحة أو حادثة أو مرض .

إلى هذه الظاهره قول الإنسان عن نفسه إن قديمى تذكران أين تذهبان .

١٢ - رباط Bond

حالة افتراضية في الكائن الحي تفسر استجابته لمثير مامعين، أو تفسر تفكيره تفكيراً معيناً استجابة لفكرة، وهذا الرباط الافتراضى يفسر التابع المنتظم بين الاستجابات ومثيراتها .

١٣ - الخط الفاصل : Borderline

ما يقع بين فئتين متجاورتين ولا يندرج في إحداها .

١٤ - الملل Boredom

حالة نفسية يشعر معها الفرد بالضيق بشئ ما والميل إلى الانصراف عنه .

١٥ - طاقة مقيدة Bound energy

الطاقة النفسية التي تخضع للذات الشعورية في اتصالها بالواقع .

١٦ - الحد Boundary

ما يعوق الحركة من جهة إلى أخرى في حيز الحياة .

١٧ - حد الفئة Boundary, class

الحد الأعلى أو الأدنى للفئة الإحصائية وتسمى المسافة التي تقع بين الحدين بمدى الفئة .

٣٢ - اختبار الشطب Cancellation test

اختبار مكون من حروف هجائية أو أرقام أو كلمات أو أشكال هندسية أو رموز أخرى وعلى الفرد أن يشطب ما يطلب إليه شطبه من تلك الرموز .

٣٣ - اختبار تصنيف البطاقات

Card sorting test

الاختبار الذي يتطلب من الأفراد أن يصنفوا بطاقات بها رموز معينة إلى مجموعات متجانسة .

٣٤ - بحث الحالة Case study

تجميع للأدلة الميسورة، الاجتماعية والنفسية التي تساعد على فهم شخصية فرداً أو وحدة اجتماعية كالأسرة .

٣٥ - تحشب Catalepsy

حالة مرضية تتميز بتصلب الجسم زمنياً . والتخشب عرض شائع في أمراض الهستيريا والصرع والفصام .

٣٦ - كاتاكسيا « معاودة القراءة »

Catalexia

ميل إلى معاودة قراءة الكلمات والعبارات دون أن يرجع ذلك إلى عيب من عيوب النطق .

٣٧ - كاتافزيا « تكرار الكلام »

Cataphasia

تكرار الكلام الذي لاتدعو الحاجة إليه مع المعجز عن التحكم في ذلك التكرار .

٢٦ - الجهد الدماغى Brain potential

هو الجهد الكهربائى الذى يصاحب النشاط ذهنى .

٢٧ - عاصفة الدماغ Brain storm

أزمة انفعالية

فكرة تنبع من الفرد ويتقبلها بحماس انفعالى .

٢٨ - غسل المخ Brain washing

تعبير مجازى يطلق على العملية التى يتعرض لها الفرد فتجعله يغير أنماط سلوكه ومعاييره ويتقبل ما يفرضه عليه الآخرون .

٢٩ - أمواج الدماغ Brain waves

ذبذبات تلقائية تمثل النشاط الكهربائى لخلايا الدماغ وخاصة ما يحدث منها فى القشرة الحية .

٣٠ - اختبارات بهلر

Buhler (baby) tests

سلسلة من الاختبارات التى تقيس نمو الطفل عامة من مولده حتى التحاقه بالمدرسة . وتنسب إلى « بهلر » .

٣١ - مقياس كاليفورنيا للأطفال

California infant scale

سلسلة من الاختبارات التى تقيس النمو الحسى الحركى للأطفال .

٤٥ - الرقابة Censorship

في التحليل النفسي العامل، أو العوامل الخاصة التي تنظم ظهور الأفكار والرغبات في الشعور وتحافظ على استمرار الكبت

٤٦ - المعطيات السكانية Census data

في المسح النفسي والاجتماعي هي المعلومات بأعمار الأفراد وجنسيتهم ومساكنهم وأعمالهم وما يشبه ذلك من البيانات المميزة .

٤٧ - المئيني Centile = percentile

أى درجة من الدرجات التي تقسم التوزيع المنترج أقساماً كل قسم منها يحتوى على جزء من مئة من جميع الدرجات .

٤٨ - عملية مركزية Central process

كل فعل يتم في المراكز الدماغية العليا وذلك لتمييز العملية المركزية من العمليات العصبية المحيطة والتلقائية .

٤٩ - النزعة المركزية

Central tendency

نزعة القيم المتغيرة في صفة ما إلى التجمع حول إحداها والغالب أن تقاس هذه النزعة بالتوسط أو الوسيط أو المتوال .

٥٠ - طريقة مركزية Centroid method

طريقة لاستخراج العوامل من مصفوفة معاملات الارتباط وفيها يحترق المحور الأول مركز المصفوفة .

٣٨ - الشنوذ الحركي (كاتونيا)

Catatonica

حالة مرضية تتميز باضطراب النشاط الحركي للفرد سواء أكان نقصاناً في الحركة قد يصل إلى حد التخشب أم زيادة قد تصل إلى حد الهيجان .

٣٩ - هيجان كاتونى

Catatonic rage

اندفاع لا إرادى للتخبط .

٤٠ - الصنف Category

في علم الإحصاء هو ذلك من المعطيات الذي يعتمد على الفروق النوعية دون الفروق الكمية .

٤١ - التنفيس Catharsis

تخفيف التوتر والقلق باستعادة الخبرة الانفعالية ومواجهة أسباب المشكلة .

٤٢ - الصبغة الوجدانية Cathexion

عملية إلحاق الطاقة الانفعالية بفكرة أو نشاط أو شخص أو شيء ما .

٤٣ - ذروة الاختبار

Ceiling of a test

أعلى درجة يحصل عليها في اختبار ما .

٤٤ - الخلية Cell

في الإحصاء الخانة الناتجة من تقاطع الصف الأفقى مع الصف الرأسى في جدول إحصائى

Character

٥٧ - الخلق

تنظيم متكامل لسمات الشخصية أو الميول السلوكية يمكن الفرد من الاستجابة للعرف وآداب السلوك بطريقة ثابتة نوعاً ما بالرغم مما يعترض هذه الاستجابة من عقبات .

٥٨ - اضطراب الخلق

Character disorder

اختلال في الخلق يدل عليه تذبذب السلوك الإرادي وتحوله .

٥٩ - أبحاث الخلق

Character research

البحوث العلمية لتنوع الخلق والعوامل البيئية والتربوية التي تؤثر في نموه .

٦٠ - التكوين الخلقى

Character structure

مجموع السمات الخلقية أو تكاملها .

٦١ - اختبار الخلق

Character test

كل وسيلة تمكنا من التنبؤ بخلق الفرد عن طريق قياس عينة من عينات سلوكه الفعلي .

٦٢ - تدريب الخلق

Character training

تنمية العادات والاتجاهات والقيم الخلقية والمثل العليا عن طريق التعليم والتوجيه والقودة وتهيئة المواقف التي تصدر فيها الأحكام الخلقية .

٥١ - فاعلية المخ

Cerebration

النشاط الفسيولوجي للمخ ومنه العمليات العقلية كال تفكير .

٥٢ - الخزامة

Cerebrotonia

طراز من طرز الشخصية يتميز بكبح النفس وقمعها ويقظة الانتباه وغلبة العمليات العقلية على ماسواها .

٥٣ - حفل مراسمي

Ceremony

نمط من الطقوس والممارسات يؤازره عرف وله معنى رمزي .

٥٤ - يقين

Certainty

أعلى مراتب الاعتقاد .

٥٥ - المصادفة

Chance

(في الإحصاء) واقعة عشوائية تحدث وفقاً لنظرية الاحتمال وعشوائية الواقعة لا تنبأ أنها حدثت بغير سبب ولكن تفيدها حدثت نتيجة عدد كبير جداً من العوامل المستقلة التي تحدث أثراً مشتركاً يمكن التنبؤ به على الرغم من أننا لا نفرق كل عامل منها على حدة .

٥٦ - فرق المصادفة

Chance difference

(في الإحصاء) أى فرق كان بين مقياسين يعزى إلى مؤثرات عشوائية .

Class	٧٠ - الفئة	Chemical sense	٦٣ - حاسة كيميائية
(في الإحصاء) قسم من مجموعة من المعطيات العددية ترتب تبعا لمقدارها ثم تقسم أقساما متساوية متداخلة .		كل حاسة كانت تثيرها مادة كيميائية مثل حاسة الشم وحاسة الذوق .	
Class interval	٧١ - مدى الفئة .	Childhood	٦٤ - الطفولة
(في الإحصاء) الأعداد المنحصرة بين حدى الفئة الأعلى والأدنى .		المرحلة بين الميلاد والبلوغ .	
Class limits	٧٢ - حد الفئة	Child psychology	٦٥ - علم نفس الطفل
(في الإحصاء) أكبر أعداد الفئة وأصغرها .		فرع من علم النفس يختص بدراسة سلوك الأطفال ويمكن أن يتناول بالدراسة سلوكهم العادي أو الشاذ كما يمكن أن تكون هذه الدراسة نظرية أو تطبيقية .	
Claustrophobia	٧٣ - رهاب الحبس	Chi-square or χ^2	٦٦ - χ^2 كا
خوف مرضى من الوجود في مكان مغلق.		رمز لوسيلة إحصائية تستخدم لقياس مدى حسن المطابقة بين التوزيع التجريبي والتوزيع المرتقب للمتغيرات الإحصائية .	
Climate, psychological	٧٤ - المناخ السيكولوجي	Chorea	٦٧ - الرقص السنجي
الخصائص الكلية التحليلية السائدة في بيئة الفرد وهو على أنواع منها :-		اضطراب عصبي يصيب مجموعة من العضلات برجفات قسرية أو تشنجات لاتدوم طويلا .	
Climate, intellectual	٧٥ - المناخ العقلي	Circular behaviour	٦٨ - سلوك دوار
وهو خصائص الحياة التي تساعد النمو العقلي أو تعوقه .		دورة من السلوك تزود نفسها بالثير الذي يعيدها من جديد .	
Climate, emotional	٧٦ - المناخ الانفعالي	Clan	٦٩ - عشيرة
وهو الخصائص السائدة التي تؤثر في الاستجابات الانفعالية أو التي تعكس الانفعالات الموجهة للفرد .		جماعة مكونة من عائلات تنسب إلى أب واحد .	

Code	٨٣ - الجفر	٧٧ - المناخ الاجتماعي Climate, social وهو حصيلة المثيرات الاجتماعية وخاصة مايشعر الفرد بأنه مقبول من الجماعة أو مرفوض منها .
Code test	٨٤ - اختبار الجفر	٧٨ - علم النفس الإكليني (السريري) Clinical psychology فرع من علم النفس يستعمل المعلومات النظرية في تشخيص الاضطرابات السلوكية ومعالجتها .
Coefficient	٨٥ - معامل	٧٩ - ثلة Cliques جماعة محكمة التكوين يغلب أن تكون انطوائية .
	(في الإحصاء) : قيمة تبين درجة وجود صفة أو علاقة في موقف معلوم .	٨٠ - قانون الإغلاق Closure, law of في نظرية الحشائات هو القانون الذي يقرر أن السلوك أو العملية العقلية تميل إلى أن تصبح تامة ثابتة أو مغلقة وفقاً لما تسمح به الظروف، ومن أمثلة ذلك الميل إلى إدراك الشكل غير المتماثل وكأنه متماثل والعمل الناقص وكأنه تام والأشياء والمواقف التي لا معنى لها وكأنها تسفر عن معنى .
	٨٦ - الحس العام Coenesthesia = cenesthesia مفهوم جامع للشعور الباع من داخل الكائن الحي .	٨١ - تجمع Cluster (في الإحصاء) : طائفة صغيرة من المتغيرات يرتبط بعضها ببعض ارتباطاً يفوق ارتباط كل واحد منها بالطائفة الكبرى .
Cognition	٨٧ - إدراك	٨٢ - التحليل التجمعي Cluster analysis (في الإحصاء) : طريقة لتعرف التجمعات كما تبدو في مصفوفة ما .
	كل عملية يتمكن الفرد بها من معرفة شيء ما أو الحصول على معلومات عنه .	
	٨٨ - الحاجة إلى الإدراك Cognitive need - كل ما يلغ الفرد إلى الفحص عن الأشياء .	

٩٤ - قوى التماسك Cohesive forces

الزعات النفسية التي تعمل على تكوين الجشائل (الصورة الكلية) واستمرار وجوده .

٩٥ - تماسك الجماعة

Cohesiveness, group

ترابط الجماعة بفعل القوى التي تعمل في داخلها وفي خارجها .

٩٦ - توافق Coincidence

حدوث فعلين في وقت واحد مع اختلاف السبب .

٩٧ - انفعال بارد Cold emotion

حالة بدنية تنشأ من تناول عقار ، يشبه الانفعال الحقيقي دون وجوده .

٩٨ - عمى الألوان Colour blindness

عجز كلي أو جزئي عن تمييز الألوان .

٩٩ - غيبوبة Coma

حالة من فقدان الكامل للوعي لا يستعاد الوعي فيها بالإيلام الشديد .

١٠٠ - اشتراكية (الاختبار)

Communality (of a test)

(في التحليل العاملي): المجموع الكلي الناتج من تجميع تشعبات الاختبار بعوامله المختلفة .

٨٩ - قاعدة الدليل الإدراكي

Cognitive sign principle

القاعدة التي تقرر أن التعلم يحدث عند إدراك علاقة بين مثير وهدف أو بين مثير واستجابة هادفة وليس بمجرد الممارسة لمجموعة من الاستجابات .

٩٠ - التكوين الإدراكي

Cognitive structure

البنية التي يرى بها الفرد العالم الطبيعي والاجتماعي بكل ما فيه من حقائق ومدرجات وعقائد ونمط التفاعل بين هذه الأشياء .

٩١ - النظرية الإدراكية Cognitive theory

نظرية في التعليم تقرر أن ما نتعلمه هو تكوين إدراكي لا مجرد استجابة لمثير ما، وأن التعلم إنما هو إعادة للتكوين الإدراكي للفرد .

٩٢ - تماسك Coherent

تكوين وحدة ترتبط أجزاؤها ارتباطاً عضوياً لاتنافر بينها .

٩٣ - قانون التماسك Cohesion, law of

قاعدة في التعلم تقرر أن الأفعال التي تحدث معاً أو تتعاقب أو يتقارب تعاقبها تميل إلى أن تكون وحدة وتصبح بذلك عملاً واحداً في مرتبة أعلى من التركيب .

Competition ١٠٥ — المنافسة

بذل شخصين أو أكثر أقصى الجهد لتحقيق غرض ما وبخاصة حين يكون التفوق هو الهدف .

Complacency ١٠٦ — الرضا

حالة من التوافق أو الاتزان الدينامي بين الكائن والبيئة .

Complex ١٠٧ — معقد

ما يتألف من مكونات بينها علاقات يحول تشعبها دون سهولة فهمها .

Complex ١٠٨ — عقدة

(أ) أى تجمع في عوامل التكوين العقلي يسفر عن علاقات متشابكة متشعبة .

(ب) تنظيم لأفكار ذات صبغة انفعالية

تعرض فيه هذه الأفكار للنسيان والكبت ويبقى منها الانفعال الذي يسفر عن سلوك مرضى .

Compliance ١٠٩ — موافقة

تقبل ما يصدر عن شخص آخر من رغبات أو مقترحات أو عروض .

١٠١ — علم النفس المقارن

Comparative psychology

فرع من فروع علم النفس يختص بالدراسة المقارنة للسلوك لدى أنواع مختلفة من الحيوان والسلالات أو الشعوب البشرية أو مراحل النمو المتتابعة .

Compensation ١٠٢ — التعويض

العملية التي يلغي بهاثير مثير آخر الغاء جزئيا أو كلياً .

١٠٣ — السلوك التعويضي

Compensatory behaviour

الفعل الذي يهدف إلى تلافى النقصان أو فقدان الذي يحدث لبعض خصائص الشخصية أو مكانتها أو هو الفعل الذي يحقق الرضا الجزئي حين لا يتحقق الرضا الكلي .

١٠٤ — حركة تعويضية

Compensatory movement

الحركة التي تعيد العضو أو جزءا منه إلى وضعه الطبيعي أو المحايد أو التي تعيد اتزان القوى في داخل الكائن عندما يختل هذا الاتزان بسبب حركات أخرى مثل ميل الفرد إلى الأمام عندما يصعد في مرتقى .

مصطلحات ألفاظ الحضارة

« ألفاظ الفنون »^(١)

(١) أعدتها لجنة ألفاظ الحضارة بالجميع، ووافق عليها المؤتمر في الجلسة الثانية عشرة (بتاريخ ٢٠-٢-١٩٧٢).

مصطلحات ألفاظ الحضارة

« ألفاظ الفنون »

١٠ - الرقص التعبيري (الباليه) Ballet
رقص يحكى قصة أو يصور موضوعا
تؤديه جماعة بمصاحبة الموسيقى غالبا .

١١ - الرسم البارز Bas - relief
ما يصور بالنحت على قواعد التماثيل
والأعمدة بحيث يبدو بارزا .

١٢ - مهرج Bouffon
Clown
من يضحك القوم بحركاته وكلباته وهيته .

١٣ - رسم هزلى : Caricature
رسم يقصد به الفنان التعبير عن فكرة
بطريقة ساخرة .

١٤ - ترنيمة : Chansonnette
أغنية صغيرة خفيفة اللحن .

١٥ - الحوقة : Choeur
مجموعة من الممثلين تشترك فى رقص أو
غناء .

١٦ - المذهب الاتباعى (أو الكلاسيكى)
Classicisme
مذهب يؤثر أصحابه محاكاة المآثور الذى
يلرس فى الأدب والنن .

١ - مكملات Accessoires
Accessories
أدوات تكميلية فى المسرح .

٢ - البهلوان (دارجة) Acrobat
البارع فى بعض الألعاب كالمتشى على
الحبل والقفز فى الهواء وغيره من الألعاب
التي تنسم بالمهارة والحدق .

٣ - الهاوى Amateur
من يؤدى دورا مسرحيا دون احتراف .

٤ - الخلفية Arrière-fond
Back-ground
كل ما يظهر فى الساحة الخلفية من الصور
أو المناظر .

٥ - المقصورة الأولى Baignoire

٦ - حفلة راقصة Bal

٧ - شرفة Balcon

٨ - الموشح الغنائى الراقص Ballade
منظومة غنائية يصاحبها الرقص أحيانا .

٩ - الراقصة الأولى Ballerine

Dialogue ٢٦- الحوار .
حديث بين اثنين أو أكثر من الممثلين .

Doublage ٢٧- الازدواج :
جعل الفيلم ناطقا بلغة إلى جانب لغته الأصلية .

Doubleur ٢٨- البديل :
من يؤدي باللغة العربية أو غيرها كلام الممثل الأجنبي في الفيلم السينمائي .

Drame ٢٩- درام :
تمثيلية تعتمد على الأحداث المحيطة في الحياة الواقعة .

Entr'acte ٣٠- الاستراحة :
فترة راحة قصيرة بين فصول المسرحية .

Farce ٣١- مهزلة :
تمثيلية هزلية تثير الضحك بما فيها من تبذل واستهتار .

Fauteuil ٣٢- مقعد أمانى :
٣٣- مهرجان :

Festival ٣٣- مهرجان :
عرض مجموعة من الأفلام لترويجها والمفاضلة بينها .

٣٤- مأثورات شعبية (الفولكلور)

Folklore
ما يتركه السلف من الفنون والآداب الشعبية .

Clown ١٧- مهرج :
(Bouffon أنظر)

Comédie ١٨- تمثيلية فكاهية :
تمثيلية ذات أحداث نقدية تبث على التسلية والإضحاك .

Comparse ١٩- البطانة :
أشخاص يقومون بأدوار ثانوية على المسرح .

Coulisse ٢٠- الدهايز :
الممرات الخلفية للمسرح .

Croquis Sketch ٢١- الرسم التخريري :
رسم يوضح فكرة أولية دون إتقان .

٢٢- الرقص الإيقاعي :
Dance rythmique
نوع من الرقص الجماعي يتفق في حركاته مع نغم الموسيقى .

Décor ٢٣- المناظر :
كل ما يكون هيئة المسرح ويتلاءم مع أحداث المسرحية من ستائر وغيرها .

Découpage ٢٤- القصص :
قطع جزء من الفيلم واستعباده :

٢٥- رسم تخطيطي أو توضيحي :
Diagramme

٤٥ - العرائس : Marionnettes

صور مجسمة تمثل بعض الشخصيات .

٤٦ - مسرح العرائس

Marionnettes, théâtre de

(انظر : Théâtre de Marionnettes)

٤٧ - مشجاة : Mélodrame

تمثيلية تختلط فيها الأحداث المثيرة بالغناء .

٤٨ - فلم صغير : Micro - film

نوع من الأفلام صغيرة الحجم يكثر استخدامها في تصوير الكتب .

٤٩ - المنمنمة : Miniature

رسم دقيق صغير مزخرف .

٥٠ - أداء فردي (المنولوج) :

Monologue

قطعة تمثيلية يؤديها ممثل منفرد .

٥١ - إحدادى (منه لوجست) :

Monologueur

فنان منفرد يلقي مقطوعة تمثيلية .

٥٢ - إعداد المناظر (في المسرح) : Montage

التوليف (في السينما) .

٥٣ - السلبية (النيجاتيف) : Negatif

الصورة الأولى على الفيلم يظهر فيها الأبيض أسود وبالعكس .

٣٥ - أعلى المسرح : Galerie

٣٦ - التوافق الصوقي : Harmonie

التأليف بين الأصوات الموسيقية المختلفة .

٣٧ - الفتى الأول : Jeune premier

الممثل الذى يضطلع بدور البطل الشاب .

٣٨ - المقصورة الثانية : Loge

٣٩ - مدينة الملاهى : Luna - park

مكان يضم ألوانا من الألعاب المسلية .

٤٠ - قائد موسيقى : Maestro

من يوجه بإشاراته أفراد الموسيقيين في الفرقة .

٤١ - العنوان العريض : Manchette

ما يكتب بالخط العريض في صدر الصحف .

٤٢ - النموذج المصغر : Maquette

مثال مجسم صغير لتوضيح الأصل المراد تنفيذه .

٤٣ - التنكير : Maquillage

تغيير معالم الوجه والجسم بوسائل مصطنعة .

٤٤ - عامل التنكير : Maquilleur

الشخص المختص بعملية التنكير .

64 - مسرحية : Pièce de théâtre
رواية تمثيلية .

65 - مرقم : Pinceau
أداة للرسم والتلوين .

66 - حلقة الرقص : Piste de dance
ساحة تخصص للرقص في الملاهي وغيرها .

67 - منصة التصوير أو منصة (في الإذاعة
المرئية) : Plateau
المكان المعد لتصوير المشاهد السينمائية .

68 - الوضعة : Pose
الهيئة التي عليها الشخص عند أخذ صورته .

69 - كين الملقن : Prompt side
مكان في مقدمة المسرح يجتئ فيه من
يلقن الممثلين أدوارهم مما .

70 - مذهب الواقعية : Réalisme
المذهب الذي يعالج الموضوعات من
واقعها .

71 - الرديدة أو اللازمة : Refrain
الجزء الذي يتكرر في الأغنية أو القصيدة .

72 - التدريب : Répétition
كل مرة يقوم فيها الممثلون بأدوارهم
على سبيل التدريب .

54 - النص الموسيقي : Note musicale
علامات موسيقية مكتوبة تدل على اللحن
المراد عزفه .

55 - أوبرا : Opéra
تمثيلية تقوم أصلا على الغناء والموسيقى ،
فليس في كلامها إلا الملحن المغنى المصحوب
بالعزف .

56 - أوبريت : Opérette
تمثيلية يتخللها مقطوعات غنائية موسيقية .

57 - فرقة موسيقية : Orchestre
مجموعة من الموسيقيين يتوزعون الآلات
المختلفة في مكان معين .

58 - رسم مجمل : Outline

59 - التمثيل الإيمائي : Pantomime
تمثيل صامت يؤدي بالحركات .

60 - الفقرة : Paragraphe
جزء من كلام منشور يتناول فكرة متكاملة .

61 - معارضة هزلية : Parodie
عمل فني يحوله الفنان من جد إلى هزل .

62 - الشعر المستعار : Perruque

63 - ذو لياقة تصويرية - له لياقة تصويرية
Photogénique
شخص تبدو صورته حسنة في التصوير .

Stalle	٨٤ - مقعد خلقي
Strapontin	٨٥ - مقعد جانبي
Studio	٨٦ - استوديو - الرسم المكان الذي يزاول فيه الفنان عمله .
Surréalisme	٨٧ - المذهب السريالي اتجاه في الأدب والفن يهدف إلى الخروج عن المعقول تحت سلطان العقل الباطن :
Symphonie	٨٨ - السمفونية لحن موسيقي فيه طول وتنوع :
Tableau	٨٩ - لوحة القاعة رسم لقاعة المسرح أو السينما يبين ما فيها من مقاعد ومقاصير .
	٩٠ - مسرح العرائس
Théâtre de marionnettes	مسرح خاص بعرض ألعاب الدمى .
Tragédie	٩١ - مأساة
Tragedy	تمثيلية أسطورية أو تاريخية تثير المشاعر العنيفة وبها أحداث تبتث على الحزن .
Vaudeville	٩٢ - ملهاة تمثيلية حقيقة مرحة ، تقوم على سوء التفاهم الباعث على الضحك :
Vestiaire	٩٣ - حفظ الملابس مكان لحفظ الملابس ونحوها مما يتركه زوار المسرح مدة العرض :

Reportage	٧٣ - التحقيق الصحفي : حديث يدور بين أحد الصحفيين وغيره لاستبانة أمر مهم .
Retouche	٧٤ - لمسات : إصلاحات خفيفة تتطلبها المناظر .
Romantisme	٧٥ - المذهب الالتياعي : اتجاه في الأدب إلى الانطلاق من القيود ، وطابعه الإغراق في العاطفة والخيال .
Scène	٧٦ - منصة المسرح : الجزء المرتفع المنبسط من المسرح الذي يواجه المشاهدين وتمثل فوقه المسرحية .
Sénario	٧٧ - النص السينمائي :
Sérénade	٧٨ - غنائية ليلية : مزودة غنائية تؤدى ليلا .
Shot	٧٩ - اللقطة : منظر جزئي من الفيلم يؤخذ على حدة .
Sketch	٨٠ - الرسم التقريبي : رسم يوضح فكرة أولية دون اتفاق .
Sketch	٨١ - تمثيلية قصيرة :
Slide	٨٢ - شريحة : صور للمناظر الطبيعية والعمرانية في أفلام مصغرة صالحة للعرض بالقانوس السحري .
Sous-titres	٨٣ - الشرح : عنوان توضيحي :

مصطلحات الجيولوجيا

« في الجيولوجيا التركيبية والجيولوجيا الطبيعية »

(١) أقرتها لجنة الجيولوجيا بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر في الجلسة الثالثة (بتاريخ ٩ - ٢ - ١٩٧٢) .

مصطلحات الجيولوجيا

« في الجيولوجيا التركيبية والجيولوجيا الطبيعية »

Attrition ٥ - يلى احتكاكى

يلى الكسر الصخرية من اصطدامها واحتكاكها بعضها ببعض .

Back wash ٦ - ارتداد موجى

ظاهرة تراجع الماء عن خط الشاطئ عقب وصول موجات الارتطام إلى ذروات نشاطها .

Barrier beach ٧ - قضة حاجزية

حيد منخفض يوازى الشاطئ في ناحية البحر ويمثل خط ارتطام أمواج الانتقال .

Barrier islands ٨ - جزر حاجزية

مساحات مستطيلة من الركام الشاطئى تتظم في سلاسل يفصلها عن خط الشاطئ الأصيل لاجون (بحيرة شاطئية مستطيلة) وتبدو كأنها حواجز متقطعة .

Beach cusps ٩ - ضروس السيف

تؤتات في القضة تفصل بينها تقعرات في ناحية البر وتنتج من التآكل المتفاوت في خط الشاطئ .

Beach drifting ١٠ - انجراف السيف

تحرك القئات السائب على طول الشاطئ بفعل الأمواج المائلة والتيارات الشاطئية

١ - هزال (في المثلج)

Ablation (in glaciers)

النقصان السنوى في حجم الثلجة من الانصهار والتبخر وتولد الجبال الجليدية فيها .

٢ - الطيات الخطية المنحنية

Arcuate linear folds

(Linear folds : انظر)

٣ - تربة قحلية

Aridisol التربة التى تتكون في المناطق الصحراوية التى يكون مستوى الماء الجوفى فيها على عمق بعيد من السطح ، وتتميز هذه التربة في العادة بارتفاع في نسبة كربونات الجير في أحد نطق القطاع الجانبي لها وهو الذى يسمى بنطاق القالبش .

٤ - الترويد الاصطناعى .

Artificial recharge

عملية جمع المياه السطحية في أحواض منخفضة أو برك في أثناء فصل معين من السنة ثم ضخها في مستودعات المياه الطبيعية حيث تخزن لاستعمالها في وقت لاحق .

١٤ - الطيات المنكسرة = الطيات المنفصلة =

الطيات القصيرة

Broken folds = Isolated folds = Brachy folds

طيات الصخور الرسوبية التي يتقارب طولها وعرضها وتتفاوت نسبة المحور الطويل إلى المحور القصير في الطيات بين ٢ : ١ ، ٥ : ١ .

١٥ - المحور ج (في علم الصخور التركيبي)

C-axis (in structural petrology)

المحور المرجع الذي يكون عموديا على مستوى الحركة ويشبه المحور العمودي على مطوح بطاقات ورق اللعب في مجموعة مترلة منها .

١٦ - حفور الوقود العضوية

Caustobioliths

مجموعة من الصخور العضوية النشأة وتشمل معظم أنواع الوقود الحفري الهامة مثل الفحم والحث وطفال الزيت والتفط .

١٧ - بنية الفوضى

Chaos structure

سلسلة متراكبة من الكتل الدسرية العلمية الشكل الصغيرة نسبيا التي توجد تحت كتلة دسرية كبيرة .

١٨ - هاوية

Chasm

(أ) شرح عميق في القشرة الأرضية

من نوع الحواقي والأخاديد :

(ب) شرح عميق في أرضية الكهف .

وتراكمه في هيئة لسان طويل منحني تجاه البحر كما يعرف عمل المراسي .

١١ - خائق جليدي

Bergschrund

شق ضيق قريب من منشأ مثلجة أو منسطح جليدي يتكون في الصيف عند حافة الدارة نتيجة للشد الترايد عند رأس المثلجة في الاتجاه المضاد للجرف الشديد الانحدار المتكون عند منشأها .

١٢ - حلق

Blow hole = gloop

وصلة في هيئة المدخنة قائمة بين الكهف البحري وسطح الأرض من الناحية البرية للكهف وفي أثناء العواصف يتدفق الماء والرذاذ في خلال هذه الوصلة بقوة في الهواء مع كل مرة تتدفق فيها موجة الارتطام في داخل الكهف .

١٣ - التحرف التشمي

Brittle deformation

= التحرف غير المعكوس
= Irreversible deformation

هو التحرف الذي تمثله المرحلة الثالثة من منحنى الجهد والتحرف ويبيته الجزء الثاني من الانحناء ، ولا يزول التحرف الناشئ في الصخر بين حدود هذه المرحلة بزوال الثقل الواقع عليه وهو ينهار أو يتكسر عند نهايتها .

- ٢٤ - بنيات انهيار Collapse structures
بنيات تنشأ من ترحلق الصخور وتدهورها
على السفوح بتأثير الجاذبية فتحدث طيات
صهارة أو كتلا صخرية مركزة على خطوط
صدعية .
- ٢٥ - جرف صدمي مركب Composite fault scarp
جرف يتفاوت ارتفاعه على حسب التحات
التفاوت ، ولحركة الصدعية ، في آن واحد .
- ٢٦ - صلع متعرجة Concentric faults
صلع ترتيبها في الطبيعة حول مركز مشترك
تقريباً .
- ٢٧ - شقوق متحدة المركز Conocentric fractures
= كسور متحدة المركز
نظام من الشقوق أو من الكسور في الصخور
ينظم تقريباً حول نقطة مركزية .
- ٢٨ - بنية مخروط في مخروط Cone in-cone structure
بنية درنية توجد في صخور المارل والحجر
الجليدي والشمع وغيرها وتتميز بتكوين تعاقب
من الأشكال المخروطية الواحد في داخل الآخر .
- ٢٩ - صلع جر مطابقة Congruous drag folds
صلع جر تحمل علاقة واضحة بصلع
كبرى كأن يكون :
- (١) محور صلع الجر موازيا لمحور الصلع
الكبير .

- ١٩ - طية سبعة Chevron fold
طية زاوية حادة جداً في الصخور
السطحية وهي عادة ذات أبعاد قصيرة .
- ٢٠ - مجذبة قاطعة فتاتية Clastic dyke
جسم من مواد فتاتية قاطع للطبقات في مكون
رسوبي ويمثل مواد غريبة اجتاحت المكون
الرسوبي من خلال شق فيه إما من أعلى وإما
من أسفل ومن أمثلة ذلك جدد الحجر الرمل
القاطعة .
- ٢١ - طية مغلقة Closed fold
طية التفت أطرافها المتقابلة من شدة الضغط
الكابس الواقع عليها .
- ٢٢ - متزاحم الفواصل Close-jointed
وصف للصخر ذي الفواصل الكثيرة القريب
بعضها من بعض قريباً شديداً .
- ٢٣ - موصل Closure
(١) بنية عملية مغلقة .
(ب) المسافة الرأسية بين قمة بنية عملية
وأدنى مستوى يمكن أن يرسم عنده
خط كتور مغلق حولها .
(ج) المسافة الرأسية بين قمة منخفض
وأدنى نقطة عند حافته .
(د) اتصال أطراف الطية الجانبية بها
عند خط المفصلة .

٣٤ - التحرف المستمر

Continuous deformation

انظر :

"Deformation, continueuse"

Contorted

٣٥ - مقوص

وصف للطبقات البالغة بالطي والانضغاط على نطاق كبير جداً .

Corrasion

٣٦ - التحات الطيعي :

تفتت جوانب المجارى المائية وأرضياتها وبلاها بالبحلايد والحصى والرمل والغرين التي تنقلها المياه .

Crag & Tail

٣٧ - الشراخ والذيل

صخور شديدة المقاومة مثل السدادات البركانية عندما تتعرض طريق الثلجة وتظل لثلاثة بعد زوالها حيث تحمي ورامها - في عكس اتجاه مقدم الثلجة - متحدرًا لطيفاً طويلاً من الصخور الرسوبية الأقل مقاومة وكأنها ذيل لها .

Cratogenic

٣٨ - راسخي

تركيب أصله متعلق بالرواسخ .

Craton

٣٩ - راسخ

جانب من الأرض يكاد يكون ثابتاً دائماً لا حركة فيه وهو عموماً يكون جزءاً كبيراً منها .

Cratonic shelf

٤٠ - رف راسخ

نطاق من الأرض بين أجزاء أكثر إيجابية وأكثر سلبية في جسم راسخ .

(ب) المستوى المحوري لصدع الجرم موازيا للمستوى المحوري للصدع الكبير .

(ج) الحركة البنيية لصدع الجردالة على أن الطبقات الأقرب إلى المحور تتحرى الرئيسى قد تحركت إلى أعلى بالنسبة للطبقات الأقرب إلى المحور التحريك .

٣٠ - كسور أو عروق مقترنة

Conjugate fractures or veins

(١) مجموعتان من العروق أو الفواصل لها خط المضرب نفسه ولكنها تميل في الاتجاه المضاد .

(ب) أى مجموعتين من مجموعات الفواصل المتعامدة .

٣١ - نظام فواصل مقترنة

Conjugate joint system

نظام من الفواصل في مجموعتين مرتبطتين حول مظهر تركيبى واحد أو حول محور ضغطى مرجح .

٣٢ - أمواج بناءة

Constructive waves

أمواج لمرطامية يكون فيها الارتداد الموجى قوياً فلا يسمح بالاندفاع شديد للماء من الأمواج التالية ويكون سبباً في ترسيب الفتات الصخرى عند مقدمة خط الشاطئ .

٣٣ - التحرف المتزامن

Contemporaneous deformation

انظر :

"Deformation, contemporaneous :"

الحجر الجيري المستمر إلى حزام مهشم منه إلى حزام مكون من كسر صغيرة مستديرة تبدو وكأنها رصيص فملا .

٤٨ - أوج Culmination

(أ) يوصف به أعلى نقطة على هامة تكوين

مقلوف (Nappe) .

(ب) جزء من نظام طي يكون بشكل عام

عمودياً تقريباً على الطيات التي يكون

اتجاه غطسها بعيداً عنه .

٤٩ - سيف مضرس Cusped beach

خط الشاطئ عندما يكون التآكل البحري

فيه متقوفاً فيلدى تقعرات ضحلة نحو البر

وتنوعات بسيطة نحو البحر تشبه الأضرار

وتظهر أكثر وضوحاً في الأجزاء العليا من

سيف الشاطئ

ملحوظة : أقرت اللجنة كلمة « سيف »

في مقابل المصطلح "beach" ويعمل عما سبق

لإقراره لكلمة "beach" :

٥٠ - عقفة Cymoid loop

انشقاق عرق على ميله إلى فرعين ينحنيان

بعيداً عن الاتجاه العام للعرق ثم يتحدان ليستأنفا

لتجاه موازياً للاتجاه الأصل ولكن غير مطابق

لمسيره :

٥١ - تركيب مقوف

Cymoid structure

عرق على شكل قوس معكوسة .

٤١ - تجماعيد Crenulations

طيات تركيبية طول الموجات فيها لا يتعدى الكيلو مترات وتوجد أساساً في الصخور المتحولة .

٤٢ - طول الهامة Crest length

طول موجة الطية التركيبية على امتداد قممها .

٤٣ - خط الهامة Crest line

هو الخط الذي يصل في التركيب التحليبي أعلى

النقاط بعضها ببعض في طبقة بذاتها في عدد

لأنها من القطاعات المستعرضة في التركيب .

وهو ليس حتماً محور الطية نفسه .

٤٤ - مستوى هامى Crestal plane

المستوى الذى يتكون من تصور اتصال قمم

كل الطبقات في تركيب تحليبي .

٤٥ - شقوق جليدية Crevasses

شقوق متقوفاة الاتساع والعمق مستقيمة

الجوانب رأسية تقريباً تنشأ من الجهد المتزايد

في الطبقة العليا من الثلجة أو قلنسوة الجليد نتيجة

لحركة الزحف المستمر في الأعماق .

٤٦ - صدع قاطع Cross fault

صدع مضره يقطع مضارب الطبقات بزاوية

مما .

٤٧ - رصيص سحق

Crush conglomerate

طبقات شديدة التصدع والطي تظهر فيها

كل للمراحل التي يمكن تتبعها من حزام من

٥٧ - التحرف غير للمعكس

Deformation, irreversible

(انظر التحرف الهشبي)

(= Brittle deformation)

٥٨ - مستوى التحرف

Deformation plane

المستوى العمودى على سطح الانسياب وهو

مواز لاتجاه الحركة وهو يقابل مستوى « أ -

ج » فى علم الصخور التركيبى .

٥٩ - التحرف اللدن

Deformation, plastic

= التحرف المتبقى

= Deformation, residual

هو التحرف الذى تمثله المرحلة الثانية من

منحنى الجهد والتحرف ويبينه الجزء الأول

من بداية الانحناء . وهذا التحرف وإن كان لا يزول

من الصخر يزوال التقل الواقع عليه مباشرة فإن

الصخر يظل يقاوم الانهيار وهو فى هذه المرحلة.

Daxtral fold

٦٠ - طية بيمية

طية غير متائلة يلى فيها الطرف الطويل

كان الطرف القصير قد أزعجه إلى ناحية اليمين

وذلك عندما يفحصها الرافى على طول الطرف

الطويل :

Daxtral fault

٦١ - صدع يمينى

صدع تيلو فيه الكتلة التى على الجانب البعيد

من الرافى كأنها أزيحت ناحية اليمين .

٥٢ - التحرف الهشبي

Deformation, brittle

التحرف غير للمعكس .

= Deformation, Irreversible

« انظر : Brittle deformation »

٥٣ - التحرف المتزامن

Deformation, contemporaneous

نوع من التحرف فى الصخور يتم فى وقت

ترسبها وبخاصة الطلى منه والتصدع .

٥٤ - التحرف المستمر

Deformation, continuous

تحرف الصخور الذى ينشأ عن الانسياب أكثر

مما ينشأ عن التهم أو الانفجار .

٥٥ - التحرف المرن

Deformation, elastic

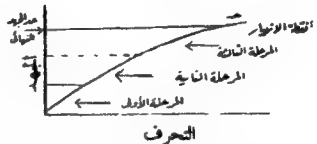
هو التحرف الذى تمثله المرحلة الأولى من

منحنى الجهد والتحرف ويبينه الجزء المستقيم

من المنحنى الموضح بالرسم "، وتختفى آثار هذا

التحرف فى الصخور فتستعيد أشكالها الأصلية

عند زوال التقل الواقع عليها .



رسم يبين قانون هوك فى العلاقة بين الجهد

والتحرف :

٥٦ - تحرف نسيجي

Deformation, fabric

اتجاهات فى عناصر الصخر يسببها الضغط

الخارجى الواقع عليه :

٦٨ - الإحداثيات الدينامية لبؤرة الزلزال
Dynamic parameters of earthquake focus
رسم يمثل ويعين وضع الصدع التكتوني في
داخل الأرض وكذلك اتجاه حركات الكتل
الصخرية على سطح الصدع المسبب للزلازل .

٦٩ - ميد أرضي : Earth tilting
حركة أو انزياح طفيف يحدث في سطح
الأرض كما في حالة بعض الزلازل :

٧٠ - رجفة أرضية : Earth tremor
زلزال ضعيف :

٧١ - الطيات الخطية الدرجة
Rehelon linear folds
(انظر : Linear folds)

٧٢ - مخطط الصدى Echogram
شكل يعكس طبغرافية تضاريس قعر البحر
على طول خط معين ويرسمها ذاتياً جهازاً في
باخرة تسير ببطء على طول ذلك الخط مصدرة
موجات فوق صوتية بصفة مستمرة في أثناء
رحلتها :

٧٣ - انزلاق صخري تكتوني
Ecoulement
انزلاق كتلة كبيرة من الصخر تحت تأثير
الجاذبية في أثناء تحرف تكتوني أو نتيجة لحثونه .

٧٤ - التحرف المرن
Elastic deformation
(انظر : Deformation, elastic)

٦٢ - الطيات الخطية المتفرعة
Dichotomic linear folds

(انظر : Linear folds)

٦٣ - بنية ميل وصدع
Dip-and fault structure

بنية تتكون من سلسلة من الطبقات مائلة في
اتجاه معين يقطعها صدع عادي (صدع
جاذبية) مائل في الاتجاه المضاد :

٦٤ - طي غير متسق
Disharmonic folding
= طي غير متوافق
= Discordant folding

طي ينشأ في مجموعات متبادلة على التتابع
من الطبقات اللينة والحشة فتكون طبيعته في كل
مجموعة مختلفة عنها في المجموعة التي تليها :

٦٥ - ملح الفصل
Disjunctive dislocation

مظاهر تركيبية بنيانية في الصخور أساسها
الانفصال والصدع بالحركات الأرضية .

٦٦ - الروافد المنفصلة
Dismembered streams
روافد النهر عندما تفقد اتصالها وتصعب مباشرة
في خور من البحر نتيجة لانخفاض المناطق
الساحلية :

٦٧ - مقسم نهري
Divide, river

خط تقاطع منطرين متجاورين أو هو
للنطقة الفاصلة بينهما ويقسم بين مجموعتين
من الأنهار أو المجاري المائية .

٨٢ - حوض تصدع Fault basin
منطقة غائرة بالنسبة لما حولها من مناطق
وتفصلها عنها الصدوع .

٨٣ - مصدعة Fault complex
وضع معقد من الصدوع المتشابكة المتقاطعة
ذات الأعمار الجيولوجية الواحدة أو المختلفة .

٨٤ - تحلج صدى Fault embayment
منطقة غائرة في وسط حزام صدى أو بين
صدعين يخلها البحر ومن أمثلة ذلك البحر
الأحمر .

٨٥ - نموذج صرف عريشى صدى Fault trellis drainage pattern
نوع من نماذج الصرف العريشى ينشأ حيث
تكون سلسلة من الصدوع الموازية أشربة
(متبادلة أو متناوبة) من الصخور القوية والضعيفة .

٨٦ - مصيدة صدى Fault trap
مصيدة للنفط ينشأ انفلاقها من وجود صدع
أو أكثر .

٨٧ - تطبق متفلق Fissile bedding
هو التطبق المكون من رقائق ثخانتها أقل من
٢ مم .

٨٨ - تفلقي Fissility
خاصية الانفلاق السهل على مستويات متوازية
متدرجة .

٧٥ - طمي مستقر Eluvium
الفتات الصخري غير المنقول الناتج من
عوامل التجوية .

٧٦ - ركام مثلجى داخلى .
Englacial moraine
مواد ركامية محمولة في داخل جليد الثلجية .

٧٧ - الربة الفجة Entosol
تربة معدنية عدمة التنطق أو مبهمة التنطق إما
بسبب حلاوة السن وإما بسبب الظروف
غير المواتية لتكون الأديم ، ومن أمثلتها الطمي
المتكون فوق سطح فيضى نشيط .

٧٨ - عنصر نسو Equant element
عنصر نسيج صخري ذو أبعاد متساوية تقريباً .

٧٩ - عنصر نسيج صخري Fabric element
بلورة واحدة أو أكثر تكون في سلوكها
أو استجابتها للضغط كأنها وحدة .

٨٠ - تحذب زائف False anticline
تركيب بنائى في هيئة التحذب ينشأ من
انكماش الصخور واندماجها فوق كتلة مقاومة
مثل قل دفين أو شعب جبرى .

٨١ - طية مروحية Fan fold
طية تمحلية يميل جناحها كل في اتجاه الآخر .
أو طية تقعرية يميل جناحها كل في اتجاه بعيد
عن الآخر .

٩٥ - تشريط الانسياب Flow banding

بنية في الصخور النارية تشيع بخاصة في انسياب الحمم السليكية من تحرك أو انسياب الصهارة أو اللابة ، ويستدل عليها من وجود طبقات متبادلة مختلفة التركيب المعدني وهي على شكل أشرطة .

٩٦ - بريشة الانسياب Flow breccia

ضرب من المنسابات اللابية تركيبة سليكية في العادة ، ويحتوى على كسارة لاية متصلة جزئياً أو كلياً ناتجة من الانفجار اللابي نفسه وملتحم بعضها ببعض بمادة الانسياب اللابي الذى لم يتصلب بعد .

٩٧ - طوابع الانسياب Flow casts

حيود قصية الشكل أو معالم بارزة تنشأ في السطح السفلى لطبقة رملية من انسياب الرمل في منخفضات الراسب الطرى اللدن المائى الذى تحته . وهذا الراسب يكون في الأحوال النموذجية فحماً أو حجراً طينياً لا يحتفظ بأية بنية مميزة .

٩٨ - طى الانسياب Flow folding

طى يحدث في الصخور المتناهية في ضعف المقاومة بالنسبة إلى عوامل التحرف بحيث تتخذ أى شكل يفرضه عليها ضغط الصخور المحيطة بها والأكثر مقاومة أو تفرضه الأنماط العامة للضغط في نطاق التحرف .

٨٩ - ثلمة Fissure

شق واسع أو شق في الصخور أو مجرد فاصل أو شق ولا يستمر أكثر من بوصات أو أقدام قليلة .

٩٠ - فيوردات Fjords

أحواض مثلجية شديدة العمق أدر كها خط الشاطئ الحديث وارتفع عن مستواها ، فبدلاً من أن تبدل في هيئة أحواض بحيرية مستطيلة تبدل وكأنها خلجان من البحر الممتدة فوق البر محصورة بين جدران صخرية شديدة الانحدار .

٩١ - فواصل مسطحة Flat joints

فواصل في الصخور النارية تميل بمقدار ٤٥ درجة أو أقل ومتوجهة اتجاهات عشوائية بالنسبة إلى غيرها .

٩٢ - انزلاق مع الطى Flexural slip

حركات في الصخور الصاملة يغلب فيها طى الطبقات على الانزلاق فيما بينها .

٩٣ - طية ثنى Flexure fold

نوع من الطيات يتفاوت جرمه بين المجهري والبلدي ، للجبال ، وتحدث فيه الحركات عمودية على الخط المحورى وهوائية للأطراف محدثة تقصاً ملحوظاً في الاتساع .

٩٤ - طى مع الانزلاق Flexure-slip folding

حركات تنشأ في الصخور الطباقية فتتخذ فيها الطبقات الصاملة ويحدث معها انزلاق في المستويات المتحركة من الطبقات غير الصاملة .

١٠٤ - وحدات انسياب - Flow units

الأجزاء المترامنة تقريباً من انسياب لابي (يكون من البازلث في العادة) ويتكون من قسمين أو أكثر انصب أحدهما فوق الآخر خلال انفجار بركاني واحد : وكل وحدة انسيابية نموذجية تتخذ شكلاً علمياً في القطار المستعرض ، ويتفاوت عرضها بين ٣٠ ، ١٠٠ قدم وثخانتها بين ١٠ ، ٣٠٠ قدم . أما في الاتجاه الطولي فقد يصل طول الوحدة إلى نصف الميل :

١٠٥ - طيات الانسياب - Flowage folds

(أ) طيات ثانوية تنشأ من انسياب الصخور نحو محور تركيب متغير تغلب في اتجاهه الطيات الثانوية :

(ب) طيات ترق في فيها الطبقات عند هامات التفرعات وتغلظ عند قعرها .

١٠٦ - فليش - Flysch

تعاقب رسوبي أصله في الغالب يرى يتميز بتبادل منتظم في صخور مختلفة في القطاع الرأسي ويدل على ترسب بتأثير حركات أرضية رأسية قصيرة الأمد :

١٠٧ - صدع - Fold-fault

صدع ينشأ من السبب أو العامل الذي يحدث من أجلة الطي :

٩٩ - طبقة الانسياب - Flow layer

طبقة صخرية تختلف معنياً أو تركيباً عن الطبقات المحيطة الناشئة من الانسياب قبل التصلب الكامل للصهارة :

١٠٠ - التمدد الانسيابي - Flow stretching

توجه البلورات الطويلة المحاور وتعرفها المحتمل في اتجاه الانسياب اللدن في الصخور المتحولة .

١٠١ - بنية الانسياب - Flow structure

بنية تركيبية في الصخور النارية مقصورة بوجه عام على الصخور النارية البركانية ويتم فيها على التيار أو خطوط الانسياب في الصهارة التي نشأت منها شرائط أو طبقات متبادلة مختلفة التركيب أو درجة البلور أو طبيعة التسج أو ذوات تنظيم شبه متوازية لبلورات منشورية أو فضلية :

١٠٢ - سطح انسياب - Flow surface

مستوى يفصل بين طبقتي انسياب متجاورتين :

١٠٣ - نسج انسياب - Flow texture

نسج يشيع وجوده في مادة وسط الصخور الخارجة أو البركانية ويتم فيه عن كونه مادة منصهرة سابقاً وجود خطوط انسياب تتكون من ترتب شبه متواز لبلورات أو ميكروليتات منشورية أو فضلية :

١١٤ - انقصال بالكسر

Fracture cleavage

«قشرة الصدع على التفلق عند أوجه تشقق متسارية جدا ومتوازية تكون في العادة منتظمة في مجموعة واحدة وأحيانا في مجموعات متقاطعة».

وهذه الظاهرة شديدة الشبه بالتركيب التفلقي غير أن الفواصل هنا جد متسارية بحيث تضفي على الصخر تركيبا مبرزا لا يمكن وصفه على أساس أنه مكون من فواصل.

١١٥ - مسامية تشقيعية

Fracture porosity

مسامية تشقيعية تنشأ من وجود الفراغات الناتجة من التكسر أو التهمش بالانقصال التفلقي».

١١٦ - فيض

ارتفاع منسوب النهر بسبب هطول الأمطار الغزيرة مدة طويلة.

١١٧ - القوة الأساسية

Fundamental strength

الجهد الأقصى الذي يمكن أن تتحمله مادة تما في ظروف فيزيقية معينة دون أن تنفطر أو تدخل في تحرف لدن مستمر، بصرف النظر عن الوقت.

١٠٨ - طيات المرتبة الأولى

Folds of the 1st order

= تحلجات مركبة وتقرعات مركبة
= Anticlinoria & synclinoria

هي الطيات المراتمية الأبعاد المكونة من عدد من الطيات البسيطة.

١٠٩ - طيات المرتبة الثانية

Folds of the 2nd order

طيات ذوات أبعاد متوسطة أو صغيرة تكون على أطراف طيات المرتبة الأولى.

١١٠ - نظام طي

مجموعة من الطيات لها خصائص واتجاهات مشتركة يعتقد أنها ذوات أصل واحد.

١١١ - حائط سفلي

كتلة الصخر تحت مستوى الصدع أو العرق أو الحمولة أو طبقة الحام.

١١٢ - طرف الواجهة

الجانب الأكثر ميلا في تحلب غير متماثل ويتكون من الدر الجانبي.

١١٣ - كسر

تشقق في الصخور ناتج من الطي الشديد أو التصدع».

١٢٤ - نسج التلمس الجيولوجي

Geopetal fabric

تركيب داخلي أو أولى يساعد في تعرف
الوضع الأصلي للصخور مثل اتجاهات
ظهور الطبقات أو قعرها .

١٢٥ - دورة التفرعات العظمى

Geosynclinal cycle

تواتر الحوادث الجيولوجية المبررة لمنطقة
تقعر عظيم وتشمل الدورة المبطون ثم الردم
بالرواسب ثم اللموج ثم الرفع ثم الحث
ثم الاستقرار .

١٢٦ - منشور التقعر العظمى

Geosynclinal prism

الرواسب المتركة في أشد المناطق انخفاضا
في التقعر العظيم ،

١٢٧ - رواسب التفرعات العظمى

Geosynclinal sediments

الرواسب والصخور المصاحبة لها والمبررة
لتكون التفرعات العظمى وتتكون تلك
الرواسب من تخانات عظيمة من حجر الرمل
والطفل الشديدي الاختلاط ومن الرصيص
(الكنتيوميرات) عند الحافات ويغلب
فيها عادة التلطيح المتدرج .

١٢٨ - المتلجج الحراري الأرضي

Geothermal gradient

هو معدل تغير درجة الحرارة مع العمق
مقيسا بالدرجات المئوية المنسوبة إلى وحدة
الأطوال .

١١٨ - فاصل (في الصدع)

Gap (in faulting)

الانفصال الأفقي في الطبقات نتيجة
للتصدع ، ويمكن قياسه بموازاة مضرب
الصدع .

١١٩ - كسور شدية

Gash Fractures

شقوقي عتيفة مقاطعة للصدع أو نطاق
التصدع ، وهي كسور ناشئة عن الشد ،

١٢٠ - منحذب عظيم

Geantiline

بنية وقع على مقياس كبير يكون موما
المصدر البري للرواسب المكونة لتقعر عظيم
قريب .

١٢١ - طيات متزايدة

Generative folds

طيات تزايد في ارتفاعها مع تعاقب
الطبقات ويصاحب ذلك ازدياد في الشخانة
الاستراتيجية نحو المنطقة المحورية للطي .

١٢٢ - كسر عظيم

Geofracture

شق أرضي على مقياس عظيم وهو قديم
في زمان تكونه ويفصل كتلا عظيمة من
القشرة الأرضية وينشأ عنه فيما بعد نشاط
تكوني .

١٢٣ - تلمس جيولوجي

Geopetal

مصطلح يستعمل لتسمية الخبرة في تعريف
ظهور وقعر الطبقات الصخرية عندما
تكونت .

Graben ١٣٥ - أخدود

كتلة من الطبقات ، مستطيلة في العادة هبطت على طول صدعين بالنسبة للصخور المحاورة لها على الجانبين .

١٣٦ - القطاع الطولي المتدرج

Graded profile

هو القطاع الطولي في النهر المتدرج ، ويتخذ شكل قطع زائد مقعر إلى أعلى مستوى تقريبا من ناحية المصب متدرج في الانحدار ناحية المنبع .

١٣٧ - نهر متدرج

Graded river

يسمى النهر نهرًا متدرجًا عندما يصل التحات النهرى إلى الدرجة التى يتخذ فيها القطاع الطولى فى جزء من النهر منظر المنحنى الأملس المقعر تقعرًا خفيفًا من ناحية السماء والمهتد فى استواء يكاد يكون تامًا ناحية المصب ، والمتدرج فى الأغوار ناحية المنبع .

١٣٨ - انزلاق بالجاذبية

Gravitational gliding

انزلاق وهبوط شديداً فى الطبقات على منحدر لمنطقة مرفوعة محدثان صدوعاً فوق دسرية منخفضة الزاوية أو طبقات مضطجعة أو مقنوفات طبقية .

١٢٩ - الخطوة الحرارية الأرضية

Geothermal Step

هى العمق الذى تزداد فيه حرارة القشرة الأرضية درجة واحدة ، وهو يبلغ فى متوسطه ثلاثين متراً وثلاث المتر .

١٣٠ - علم حرارة الأرض

Geothermy

فرع من علم الجيولوجيا يعنى بدراسة تدرج الحرارة عند التعمق تحت قشرة الأرض وكذلك الأحوال الحرارية فى باطن الأرض .

١٣١ - مرحلة ثلجية

Glacial stage

مرحلة من العصر الجليدى تتميز بشواهد جيولوجية تدل على سابق وجود سطح جليدى قارى كبير واستمراره .

١٣٢ - التلج

Glaciation

نمو المتالج ومسطحات التلج وزوالها ونشاطها الجيولوجى من حت وترسيب وما ينتج عن هذا من تشكيل لسطح الأرض ويترك معالم أرضية تدل على ذلك .

١٣٣ - الاتزان الأرضى الثلجى

Glacio - isostasy

اتزان مستويات أجزاء القشرة الأرضية فى المناطق المتأثرة بحمولات الجليد المختلفة .

١٣٤ - حلق

Gloup

« blow hole : انظر »

Histosol ١٤٥ - تربة نسيجية

تربة تمتاز بنسبة عالية من المواد العضوية .
ومن أمثلتها الخث والدمن .

Hogback ١٤٦ - حيد ظهر الخنزير .

جرف من الأرض ينشأ في الطبقات ذوات
الميل الشديد فيكون جانب المنحدر الميلي مساوياً
تقريباً لجانب الجرف مكوناً حيداً يشبه ظهر
الخنزير .

Homoaxial folding ١٤٧ - الطي المتجانس

طي في الصخور يحدث على محاور متوازية .

Homocline ١٤٨ - متجانس الميل

مجموعة من الطبقات ذوات الميل الواحد وقد
تكون طرفاً من طية واحدة .

Hook's law ١٤٩ - قانون هوك

قانون يحدد العلاقة بين الجهد والتحرّف في
الصخور .

١٥٠ - صدع أفقي

Horizontal fault

صدع لا يسفر عن إزاحة رأسية .

١٥١ - الفصل الأفقي

Horizontal separation

مسافة متعلقة بوصف الصدوع تقاس في
اتجاه أفقي معين ما بين جانبيين من مستوى دليلي
مصدوع كطبقة أو عرق أو قاطع .

Gravity fault ١٣٩ - صدع بالجاذبية

= Normal fault = صدع عادي

صدع تحرك جداره المعلق على سطحه إلى
أسفل بالنسبة لجداره السفلي .

١٤٠ - ركام مثلجي أرضي

Ground moraine

الزيادة في حمولة الثلجة عند الأعماق والتي
تلقى بها الملاحة على أرضيتها .

Groynes ١٤١ - سدادات السيف

حواجز صناعية تقام على مسافات متساوية
تقريباً عمودية على خط الشاطئ لمنع انجراف
السيف .

١٤٢ - أودية معلقة

Hanging valleys

روافد بعض المثلج عندما تكون قعور مجاريها
في مستويات أعلى من مستوى قعر المثلجة الرئيسية
نتيجة لازدياد فعالية الحث والنقل في المجرى
الرئيسي . وأشهر الأودية المعلقة في العالم تلك
التي في وادي « اليوسميث » بجبال سيرا انفاذا
بكاليفورنيا .

١٤٣ - صدع مرتفع الزاوية

High angle fault

صدع له ميل يزيد على ٤٥° .

Hinge belt ١٤٤ - حزام مفصلي

نطاق من الطي السفلي يفصل تقعرًا عظيمًا
أماميًا من جبهة بركة قارية .

Injection folding ١٥٧ - طي الحقني

تحرف بفعل الحركات الأرضية يصيب طبقة امدت بين طبقات أكثر صمولا وينشأ من التغير المتفاوت في الشخانة .

Inlier ١٥٨ - قديم - حديث

مساحة مستديرة تقريبا أو بيضوية الشكل تتكون من طبقات قديمة محوطة بطبقات أحدث عمرا وهي في الغالب نتيجة لحت في هامة تركيب محذب .

١٥٩ - جبال جزيرية

Inselebergs = Barharasts

تلال ناتئة من أرض واسعة منبسطة كأنها الجزر في المحيط وتتميز بأنها ذوات قمم بارزة إلا أنها مستديرة ملساء وأنها ذوات جوانب شديدة الانحدار تكاد تكون رأسية . وتنشأ مثل تلك المعالم في المناطق الرطبة بتأثير التجوية الكيميائية من خلال التشققات الصخرية .

Interbedding ١٦٠ - اكتناف طيني

وجود طبقة بين الطبقات أو في هيئة سطح مواز لطبقات مكونة من مادة أخرى .

Interfluves ١٦١ - ما بين الروافد

مساحات واسعة من الأرض تتخلها روافد الأنهار .

Ice cap ١٥٢ - قلنسوة الجليد

= Plateau glacier = مثلجة الهضبة

سطح جليدي شاسع يغطي مساحة مقاربة الأبعاد أو يغطي هضبة كبيرة حيث يكون خط الثلج منخفضاً، وتزحف تلك القلانس أو المثلج زحفاً بطيئاً شاملاً اتجاه حافات المساحة التي تغطيها .

١٥٣ - بنية متراكمة

Imbricate structure

سلسلة من مستويات صخرية دسرية تميل كلها في اتجاه واحد .

Index plane ١٥٤ - مستوى دليلي

سطح طبقة أو قاطع أو عرق يمكن اعتباره كمتوى يستعمل قاعدة لقياس التحركات الناجمة عن تصدع الطبقات .

Ingression coast ١٥٥ - الساحل المتدخل

الساحل المعتق المتدخل في عناصر التضاريس المنخفضة مثل الأودية والأحواض التكتونية وينشأ من ذلك تكون الخلجان الطويلة الضيقة المتعددة على طول الشاطئ .

Initial dip ١٥٦ - الميل المبدئي

زاوية انحدار السطح عند وقت الرسب ، وتمثل ميل سطح التماس بين الطبقات عندما تكون موازية تقريبا لسطح الرسب إلا إذا تغيرت فيها بعد بالمعوج المتفاوت أو عمية من عمليات التحرف الأخرى .

Involution ١٦٩ - استحكام

الطى المتكرر لطبقات مغتربة كبيرة قديمة
كتلك التي تكون في جبال الألب وقد يتكرر على
مجموعتين من الطبقات المغتربة بعد تكونهما
أو أن تخترق مجموعة مغتربة من طبقات
السطح العلوى مجموعة مغتربة أقدم منها عمراً
مسببة التفافها حول المجموعة الحديثة .

Isoclinal fold ١٧٠ - طية متقنة الميل

طية تميل طرفاها في اتجاه واحد وقد تكون
تحديداً أو تقعرأ .

Isocline ١٧١ - متفق الميل

(أ) سلسلة من الطبقات تميل كلها في
اتجاه واحد .

(ب) تحذب أو تقعر مستحکم بلرجه
أن الصخور المكونة لطرفيه تميل
كلها في الاتجاه نفسه .

١٧٢ - شكل أو نطاق الزلزلة المتساوية

Isoseismal figure or zone

شكل يرسم لبحث مدى مطابقة خطوط
الزلازلة المتساوية في منطقة ما على اتجاهات
الصدوع القديمة أو توزيع التركيب التكتوني
في المنطقة، ويبين إذا كانت الصدعات الداخلية
تسببت من حركات نشأت على تلك الصدوع
أم لا .

Interfolding ١٦٢ - طى بينى

تكون مترامن لطيات مختلفة الاتجاهات
ولا يتداخل بعضها في بعض .

١٦٣ - مراحل ما بين ثاجية
Interglacial stages

مراحل من العصر الثلجى تتبادل مع مراحل
ثلجية وتتميز بوجود حفريات النباتات
والحيوانات المستدفنة .

Interior basin ١٦٤ - حوض داخلى

حوض ترسبى في داخل منطقة أكثر
ثباتاً نسبياً في القارة .

Interstadials ١٦٥ - مراحل بينية

مراحل ما بين جليدية صغيرة تتخلل
مراحل رئيسية وتمثل برهات تراجع الجليد .

Inversion ١٦٦ - الانقلاب

تكرر طى في الطبقات ينشأ عنه انعكاس
نظام التتابع فيها .

١٦٧ - طرف مقلوب لطي

Inverted limb of a fold

وصف لطرف الطية إذا كان مقلوباً .

Inverted plunge ١٦٨ - انعطاس مقلوب

غطس طية باهتية التي تجعل الطبقات
المتحدثة عمراً تحت الطبقات الأقدم عمراً .

دليل معين (كطبقة أو قاطع أو عرق)
لا بد أن ينحرف إلى اليسار ليقابل الجزء
الآخر من المستوى الدليلي المزارح من مكانه .

1٧٩ - تلمس Lensing

ترقق طبقة في اتجاهات متعددة فتصبح
بذلك عديمة الشكل .

١٨٠ - حد المرونة

Limit of elasticity

نقطة على منحنى الجهد والتحرّف عند
النهاية العليا للمرحلة الأولى والمستقيمة منه قبل
أن يعتريه الانحناء والتي يبدأ عندها نوع
جديد من التحرف وهي تمثل الحد الذي
لا يزول بعده التحرف الناشئ في الصخر
ولو زال عنه الثقل الواقع عليه .

١٨١ - خط الارتطام

Line of breakers

خط مواز للشاطئ تنكسر عنده أمواج
الانتقال أو الارتطام وتتراكم عنده المواد
التي تنقلها تلك الأمواج في هيئة حيد منخفض
يوازي الشاطئ .

١٨٢ - خط الميل Line of dip

اتجاه أقصى درجة ميل لطبقة ما بالنسبة
للاتجاه الأفقي .

١٨٣ - تخطط Lineament

(أ) خطوط طبيعية على الأرض تدل
على التركيب البنياني لما تحت السطح .

١٧٣ - بحيرات قنورية Kettle lakes

منخفضات مستديرة تقريبا تكثر في منطقة
وتنشأ عن انصهار الجليد المتخلف في الشقوق
بعد زوال الثلجة .

١٧٤ - طبقة دليل Key bed

طبقة يستخدم ظهرها أو قعرها مستوى
لعمل الخرائط الكتورية التركيبية .

١٧٥ - نقطة الالتقاء

Knick - point

النقطة التي يلتقي فيها قطاع طولي متدرج
علوي مع آخر سفلي وأكثر ما يحدث هذا
عند دخول نهر متدرج في بحيرة داخلية .

١٧٦ - ترقيق Lamination

تتابع الرواسب في هيئة طبقات رقيقة شحانة
الواحدة أقل من ١ سم .

١٧٧ - الفصل اليساري

Left handed separation

الفصل الأفقي على طول صدع ما يتم
حيث أن المشاهد القادم فوق مستوى دليل
بالمناطق (كطبقة أو قاطع أو عرق) لا بد له
عندما يجتاز الصدع أن ينحرف يسارا ليقابل
المستوى نفسه على الناحية المقابلة من الصدع .

١٧٨ - صدع انحراف يساري

Left Lateral fault

صدع انزلاق مضربي حدث فيه الحركة
بحيث أن المشاهد القادم نحو الصدع فوق مستوى

(٥) الطيات الخطية المروجة

Virgation linear folds

طيات تأخذ محاورها في الاتساع
منفرجة بعضها عن بعض في شكل
المروحة .

(و) الطيات الخطية الثنائية التفرع

Dichotomie linear folds

وهي تفرع محاورها بعضها عن
بعض كتفرع أغصان الشجرة .

١٨٦ - الطرف الطويل Long Limb

الجزء الطويل من الجانبة الذي يمتد أكثر
من الطرف الآخر قبل انقلاب الميل ، ويكون
عموما الجانب الأقل ميلا لتلك الطية .

١٨٧ - صدع طولي Longitudinal fault

صدع يوازي مضمربه التركيب العام في
المنطقة .

١٨٨ - فاصل طولي Longitudinal joint

فاصل يمتد بموازية خطوط الانسياب في
الصخور النارية ويكون أكثر ميلا وأتم
ظهورا حيثما تكون خطوط الانسياب أفقية .

١٨٩ - صدع منخفض الزاوية

Low angle fault

صدع تقل زاوية ميله عن ٤٥° .

(ب) هيئة طبغرافية من معالم مستقيمة تنشأ
عن صدع في الصخور .

(ج) خطوط طبغرافية يتحكم فيها
التركيب البنياني للصخور .

١٨٤ - عنصر استطالة

Linear element

عنصر نسيج صخري في شكل التضيب .

١٨٥ - الطيات الخطية Linear folds

طيات الصخور الرسوبية التي يكون فيها
الطول قدر العرض عدة مرات وتكون مضارب
أطرافها موازيا بعضها لبعض على طول
مسافات كبيرة .

ومن أنواع الطيات الخطية ما يلي :

(أ) الطيات الخطية المستقيمة

Straight linear folds

وهي التي تكون محاورها في اتجاه
مستقيم

(ب) الطيات الخطية المنحنية

Arcuate linear folds

وهي التي تكون محاورها منحنية انحناء قليلا .

(ج) الطيات الخطية السيجموية

Sigmoidal linear folds

وهي التي تكون محاورها منحنية
كانحناء حرف سيجمما في اللغة
اليونانية .

(د) الطيات الخطية الدرجية

Echelon linear folds

طيات أوضاع محاورها كأوضاع
د جات السلم .

١٩٦ - كسر رئيسي

Master fracture

(أ) نطاق اضطراب بطول كتلة قارية
يمتد إلى عمق عدة مئات من الأميال
ويضم بؤر الزلازل العميقة .

(ب) صدوع أو نظم صدعية عظيمة
تصل بحركات جانبية شديدة لها
شأن هام في التركيب البنائي للقشرة
الأرضية .

١٩٧ - ركام مثلجي لاسي

Medial moraine

ركام مثلجي يتراكم في خطوط طويلة
على طول الخط الوسطي للمثلجة ، ينشأ
من التواء مثلجتين في واد واحد فيتحد بذلك
ركامهما الداخليان .

١٩٨ - التركيب الدقيق

Micro - structure

معالم تركيبية في الصخور لا يمكن تمييزها
ولا دراستها إلا بمساعدة أجهزة للتكبير مثل
المجهر .

١٩٩ - التكتونية الدقيقة

Micro - tectonics

فرع من الجيولوجيا التركيبية تعالج المعالم
التركيبية الصغيرة وبخاصة تلك التي يلزم
لفحصها استعمال المجاهر .

١٩٠ - مخفض تركيبى

Low, the structural

منطقة تكون فيها الطبقات في منسوب
تركيبى أقل مما تكون فيه الطبقات حولها .
وأثناء ذلك التفرعات والانخفاضات التركيبية .
ويطلق أحيانا على السروج ما بين المرافق
المحلية على طول هامات التحدبات .

١٩١ - التركيب الكبير

Macro - structure

التركيب البنائى للصخور الذي يمكن تعرفه
بالعين المجردة أو بمساعدة مكبر بسيط .

١٩٢ - شق هامشى

Marginal fissure

فاصل بطول جسم متدخل يميل داخليا
ناحية ذلك الجسم .

١٩٣ - ركام مثلجى حافى

Marginal moraine

= Lateral moraine

= ركام مثلجى جانبي

ركام مثلجى يتراكم في خطوط طويلة
بموازاة جوانب المثلجة

١٩٤ - تراكيب دسرية هامشية

Marginal thrusts

صدوع دسرية بطول حافة جسم متدخل
تميل ناحية ذلك الجسم .

١٩٥ - الشرفات البحرية

Marine terraces

معالم طبغرافية تدل على تغير منسوب
البحر في الأزمنة القديمة وتتكون من مصاطب
عالية في وسط شبه جزيرة تتدرج انخفاضاً
حتى تصل إلى منسوب البحر الحالى .

تأثيرها نقطة الانهيار الصخرى وهى أولى علامات التحرف الهش وتأخذ اتجاهات مائلة على خط الضغط .

٢٠٥ - ركام المتالح Moraines

القتات الصخرى من الطين والحجارة الناشء من حت الثلجة لجوانب الوادى .

٢٠٦ - طاحونة جليدية

Moulin = glacier mill

حفرة كالبركة فى سطح ثلجة تتجمع فيها المياه المنصهرة من الجليد فى الصيف ويكثر فيها الرمل والحصى والجلاميد التى تحركها المياه فى حركة دورانية تحت جوانب الحفرة وقد تسرب المياه نحو قم الثلجة من تحت السطح خلال ممرات كأنها خنادق .

٢٠٧ - تركيب العصى

Mullion structure

= rodding structure

يطلق على :

(أ) خطوط غائرة كبيرة نوعاً ما

تظهر على سطح مستوى الصدع موازية لاتجاه الحركة الصدعية .

(ب) مجموعات من الأعمدة المتوازية

فى الصخور المتحولة تبلغ أقطارها عدة سنتيمترات وأطوالها عدة أمتار ويتكون كل عمود منها من طية من مادة الصخر المتحول نفسه .

٢٠٠ - حزام حركى Mobile belt

جزء من قشرة الأرض يبلغ أميالاً كثيرة ويفوق طوله عرضه ، ويتكون نتيجة للحركات الأرضية ويبين ذلك من كثرة وجود التفرعات العظمى والطيات والصلوع فيه إذا قورن بالاجزاء الأخرى المحاورة له .

٢٠١ - تربة دكناء Mollisol

تربة معدنية تشتهر بها السهول العظمى فى الولايات المتحدة وأرض المراعى فى روسيا وتتميز هذه التربة بأن النطاق بها أسود اللون . وهى تربة عالية الخصب تتكون فى المناطق شبه القاحلة إلى تحت أرضية فوقها غطاء من الأعشاب .

٢٠٢ - جرف وحيد الميل

Monoclinial scarp

جرف ينشأ من طية شديدة الانحدار إلى أسفل محصورة بين كتلة مرتفعة وحوض تكتونى .

٢٠٣ - وحيد الميل Monocline

طبقات تميل مسافة غير محدودة فى اتجاه واحد ولا تكون ظاهرياً جوانب مؤكدة التحدبات أو تقمرات .

٢٠٤ - خطوط مور - خطوط لويلرز

Moor's lines = Lueders lines

تشققات غاية فى الدقة تنشأ على سطوح الصخور المعرضة لضغوط الحائلة التى يفوق

٢١٤ - قبة ملحية لا مختزقة .

Nonpiercement salt dome

قبة ملحية لا يخترق الملح فيها الرواسب التي تعلوها ولا يقطعها .

Nonplunging fold طية غير قاطعة ٢١٥

طية محورها أفقي ، وإذا مال محورها فهي طية غاطسة .

٢١٦ - تحذب مركب عادي

Normal anticlinorium

محدبة تلتقي المستويات المحورية لطياتها الثانوية في الاتجاه السفلي .

٢١٧ - ميل عادي Normal dip

الميل العام أو الاقليمي للصخور الطبقيّة على امتداد منطقة واسعة بصرف النظر عن الميول المحلية الناتجة من وجود بعض التراكيب الأرضية المحلية الصغيرة .

٢١٨ - صدع عادي Normal fault

هو الصدع الذي ينخفض جداره المعلق بالنسبة إلى جداره السفلي .

٢١٩ - طرف عادي Normal limb

طرف الطية المقلوّبة الذي يحتفظ بالترتيب الأصلي للطبقات بحالته دون أن يتغير .

٢٢٠ - تقع مركب عادي

Normal Synclinorium

مقعرة تنشأ المستويات المحورية لطياتها الثانوية في الاتجاه السفلي .

٢٠٨ - جدّة قاطعة متضاعفة

Multiple dyke

جدّة قاطعة مركبة من تدخين أو أكثر من صخر ناري من نوع واحد .

٢٠٩ - صدوع متضاعفة

Multiple faults

مجموعة من الصدوع المتقاربة المتوازية بشكل عام .

٢١٠ - منطقة سالبة Negative area

منطقة تتميز بتعرضها لحركة هبوط نكتوني ظاهر أو متكرر .

٢١١ - عنصر سالب Negative element

(١) معلم تركيبي من القشرة الأرضية يتميز طولاً زمن جيولوجي طويل يميل نحو الهبوط في أثناء الحركات الأرضية .

(ب) جزء من القشرة الأرضية يتأثر بالهبوط المتكرر في خلال الزمن الجيولوجي .

٣١٢ - حركة سالبة

Negative movement

هبوط أرضي حقيقي أو نسبي .

٢١٣ - جملة الانزلاق Net slip

المقدار الكلي لانزلاق أحد جداري صدع على جداره الآخر وهي المسافة التي تقاس على سطح الصدع بين نقطتين على جداري للصدع كانتا متجاورتين قبل التصدع .

- ينحدران فجأة نحو الداخل فتشبه البنية شكل حرف أوميغا .
- (ب) بنية تتكون من صدوع فوق دسرية أو من طيات متضاعفة ممتدة نحو الخارج في اتجاهات متعاكسة فتشبه بذلك شكل حرف أوميغا .
- ٢٢٨ - طية مفتوحة Open fold
طية ينفرج طرفاها على زاوية كبيرة .
- ٢٢٩ - الميل الأصل - الميل الابتدائي
Original dip = Primary dip
ميل الطبقات بعد تكونها مباشرة ، وقد يزداد هذا الميل بعد وقت بسبب هبوط حوض الترسيب .
- ٢٣٠ - ميل جبلي Orocline
قوس تركيبية أو جبلية تستمد شكلها من الإزاحة الأفقية متفاوتة اللاحقة لتكون المعالم الرئيسية للتطابق التركيبى فى المنطقة .
- ٢٣١ - أورقراطى Orocratic
مصطلح وضعه «السير أندرو رامزى» لوصف مراحل اضطراب القشرة الأرضية من الدرجة القصوى .
- ٢٣٢ - أوروجين Orogene
حزام أرضى من الصخور المتحرفة ، يضم فى كثير من الأماكن صخورا متحولة وأجساما بلوتونية من الأمثلة المشهورة الأوروجين الألبانى والأوروجين الألبى .

- ٢٢١ - حذبة Nose
تحذب ناقص الغو يبدو كالأنف ، لأن الطى ظاهر فى ناحية واحدة منه .
- ٢٢٢ - ناناتاكا (ج . ناناتاكات) Nunataka
قلل فى المناطق الجبلية المغطاة بقلانس الجليد ناتئة كأنها الحزير فى محيط جليد واللفظ لإسكىمى شاع استعماله فى الكتابات العلمية باللغات المختلفة .
- ٢٢٣ - صدع مائل Oblique fault
صدع مضربه مائل على مضرب الطبقات .
- ٢٢٤ - فاصل مائل Oblique joint
فاصل مضربه مائل على مضرب الطبقات المجاورة .
- ٢٢٥ - صدع مائل الانزلاق Oblique - slip fault
صدع تكون حمة الانزلاق فيه بين اتجاه الميل واتجاه المضرب .
- ٢٢٦ - حاجز بحرى مفصول Off - shore bar
شاطىء حاجزى طويل يفصله عن الشاطئ الأصلى لاجون مستطيلة عند نقط اتصال محلية قليلة بالبر .
- ٢٢٧ - بنية أوميغا Omega structure
(١) مسطح دسرى يغطى مستويين دسرين ضيقى الزاوية متعاكسى الاتجاه

٢٣٨ - طرف مقلوب .

[Overturned limb

أحد طرفي الطية المتضاعفة الذي يلتف
بزواوية أكبر من ٩٠° في أثناء مضاعفة الطي .

٢٣٩ - تربة مؤكسدة Oxisoi

تربة معدنية تتميز بألوانها الحمر وأديمها
العميق المبهم النطاقات والمحتوى على نسبة
عالية من الطين . وتتكون تلك التربة في
المناطق الاستوائية وتحت الاستوائية وقد
اشتهرت قديماً باسم اللانريث .

٢٤٠ - التكتونية القديمة

Palaeotectonic (The)

تحرفات القشرة الأرضية في خلال مدة
معينة من الزمن الجيولوجي .

٢٤١ - علم التربة Pedology

علم يعنى بدراسة التربة ، أصلها وتكوينها
وتوزيعها وعلاجها وتصنيفها إلى غير ذلك .

٢٤٢ - كتل جائئة Perched blocks

كتل محزرة ضخمة غريبة نائمة ومختلفة في
التركيب عن الصخور التي ترتكز عليها
وأصلها يرجع إلى النقل بواسطة المثالج .

٢٤٣ - طية محيطة تحدبية Pericline

بنيان تحلبي خفيف التحذب جداً يمثل
تهالك تحذب أصلي عند إحدى نهايتيه من
هيوطمحوره انقراج طرفيه في ذلك الاتجاه .

٢٣٣ - تقعر عظيم أوروجيني

Orogeosyncline

تقعر عظيم نشأ في نطاق أوروجيني .

٢٣٤ - السحب المتجاوز Overdraft

حالة المياه الجوفية عند ما يزيد سحب
الإنسان للمياه فيها على التجديد الطبيعي لها
بالرشح من منطقة الاستقبال .

٢٣٥ - طية متضاعفة

Overfold = turned fold

= overthrown fold

طية ينعكس وضع الطبقات الأصلية في
أحد طرفيها نتيجة لانقلابها على زواوية أكبر
من ٩٠° .

٢٣٦ - دسرة متضاعفة Overthrust

(أ) صدع دسرى قليل المائل وجملة
انزلاق كبيرة تناهز أميالاً كثيرة .

(ب) صدع دسرى يكون العنصر النشط
فيه هو الجدار المعلق لا الجدار
السفلى .

(ج) ناتج عملية دسر الجدار المعلق نسبياً
فوق الجدار السفلى في الصدوع .

٢٣٧ - مسطح دسر متضاعف

Overthrust sheet

= كتلة دسر متضاعف

= Overthrust block

كتلة الصخور التي فوق مستوى صدع
منخفض الزاوية انزاحت مسافة تقدر بأميال .

٢٤٩ - التحرف اللدن = التحرف الباقى

Plastic deformation

= Residual deformation

« انظر : Deformation »

٢٥٠ - طبقات مثناة Plicated strata

طبقات كثيرة الطبات الصغيرة المتقاربة
ذوات الميل الكبير .

٢٥١ - ملخ الطى

Plicative dislocation

مظاهر تركيبية بنيانية فى الصخور
أساسها الطى بالحركات الأرضية .

ماحوظة :

فى اللسان ج ٤ . الملخ الثنى والتكسر .

٢٥٢ - النزع بالمثالج

Plucking by glaciers

اقتلاع الكسر الصخرية الكبيرة من
الصخور الكثيرة الفواصل بتأثير الجليد
ونقلها إلى أسفل مجرى الثلجة محمولة
فى داخل الجليد .

٢٥٣ - مرتطحات غاطسة

Plunging breakers

أمواج الانتقال التى تتقدم فوق قضة
منحطرة بالقدر الذى يؤدى إلى ارتفاع شديد
ومفاجئى فى جهتها المقابلة للشاطئ فتلتوى
قمتها فى منحني يكاد يكون دائريا ، ثم
تلتف إلى أسفل بقوة كأنها دوامة رأسية .

٢٤٤ - مناطق ما حول الجليد

Periglacial regions

المناطق المحيطة بجهات المثالج أو مسطحات
الجليد ويمكن تعرفها فى الماضى الجيولوجى
برواسب متبادلة من اللوس تمثل الفترات
الباردة وطبقات من التربة تمثل التجوية
فى الظروف الدافئة .

٢٤٥ - بلوتون حول تكتونى

Peritectonic pluton

جسم نارى متدخل أقدم عمرا من مرحلة
طى معينة وقد يكون متعلقا أصلا بحركة بناء
جليية سابقة .

٢٤٦ - قبة ملحية اختراقية

Piercement salt dome

قبة ملحية تخترق النواة الملحية فيها الطبقات
التي تعلوها حتى تبلغ السطح أو تقترب منه .

٢٤٧ - مستوى التسطح

Plane of flattening

المستوى الذى ينتظم عليه الحصى المفلطح
أو الحبات الصخرية المفلطحة ويكون
عموديا على أكبر محاور أساسى للضغط، وعلى
هذا يكون مستوى الشثرة فى الصخور
المتحولة هو مستوى التسطح .

٢٤٨ - عنصر تسطح

Planar element

عنصر نسيج صخرى يزيد طول بعدين فيه
فيه على البعد الثالث زيادة واضحة .

- ٢٥٩ - مقسم نهري أولى
Primary divide, river
أرض تفصل بين منحدرين متضادين
الميل .
- ٢٥٠ - بنية أولية
Primary structure
بنية تركيبية في الصخور الرسوبية يتوقف
ظهورها على ظروف الترسيب مثل التيار
أو معدل الترسيب .
- ٢٦١ - مشروع ثقب « موهول »
Project Mohole
مشروع أمريكي يهدف لثقب القشرة
الأرضية واختراق حد موهول حتى نطاق
الوشاح الأرضي لتعرف الحقائق الأساسية
المتعلقة ببنية الأرض وتركيبها وتاريخها .
- ٢٦٢ - تحذب زائف
Pseudoanticline
ترتيب في محور رسوبية يحاكي تقوس
التحذبات البنائية ، أكثر استعماله في وصف
الأجسام الرملية ذوات الظهور المحدبة .
- ٢٦٣ - تطبق زائف
Pseudostratification
وصف لبعض محاور الحريث المخطئة
بالخليد عندما تظهر تركيباً يوازي أسطحها
ويحاكي بعض الشيء التطبيق الحقيقي .
- ٢٦٤ - انزلاق الخالص
Pure shear
جهد ينشأ في الصخور المضغوطة يؤدي
إلى استطالة الجسم الصخري في اتجاه معين
وقصره في الاتجاه المتعامد على الاتجاه الأول .

- ٢٥٤ - تربة حائلة
Podsol
تربة معدنية تتميز بأديم واضح والخزء
الأسفل من النطاق « ١ » خفيف اللون أما
النطاق « ب » يتميز بتراكم المواد العضوية
والحديد والألومينا النازحة من النطاق « ١ »
وهذه التربة تتكون في المناطق الباردة الرطبة .
وقد اشتهرت قديماً بالاسم الروسي بودزول
(Podzol) .
- ٢٥٥ - موجب
Positive
سطح أحد الرواسخ عندما يظل دائماً
في مستوى أعلى من الرفوف المجاورة .
- ٢٥٦ - منطقة موجبة
Positive area
منطقة تعرضت بشكل ملحوظ إلى
الرفع المتكرر وأحياناً يكون تقدير الرفع
نسبياً في بعض المناطق المسماة بالموجبة على
أساس كونها لم تهبط إلا قليلاً جداً بالنسبة
للمناطق المجاورة لها .
- ٢٥٧ - عنصر موجب
Positive element
معلم تركيبى أو منطقة واسعة ذات
تاريخ طويل من حركات الرفع المتواترة .
وقد يكون الرفع في شكل نسي أى أن
المنطقة كانت ثابتة أو لم تهبط إلا قليلاً جداً
طوال تاريخها بالنسبة إلى المناطق السالبة
المجاورة لها .
- ٢٥٨ - حركة موجبة
Positive movement
حركة رفع أرضى ، حقيقى أو نسبى .

(ب) واد محدود من جانبيه بصدوع
دمرية .

٢٧١ - فواصل التسرب Release joints

فواصل وازية للمستوى الصخري لطية
يعتقد أنها نشأت متعامدة على اتجاه محور الجهد
الرئيسي بعد تسرب الضغط .

٢٧٢ - جرف خط الصدع

Resequant fault - line scarp

جرف يكون منخفضاً من جانب المرى
السفلى للصدع سواء من الوجهة التركيبية أو
الطبغرافية عن كتلة جانب المرى العلوى .

٢٧٣ - انعكاس (بالنسبة إلى الميل)

Reversal (concerning dip)

تغير على في اتجاه الميل الإقليمي يبلغ مائة
وثمانين درجة تقريباً .

٢٧٤ - طية انسياب معكوسة

Reverse flowage fold

طية تغلظ طبقات الصخور عند هاماتها
وترق عند قعرها .

٢٧٥ - طية تشابه منعكسة

Reverse similar fold

طية تغلظ الطبقات عند جوانبها وترق عند
محاورها وهي عكس الحال في طية التشابه .

٢٦٥ - حركة بناء الجبال البرانسية

Pyrenean orogeny

حركة أرضية وقعت في مرحلة ما بعد
العصر الإيوسيني .

٢٦٦ - خارجى الميل Quaquaversal

تركيب بنائى تميل فيه الطبقات من
نقطة مركزية نحو الخارج في جميع الاتجاهات .

٢٦٧ - عقبة (كويستة) Questa

جرف من الأرض ينشأ في الطبقات ذوات
الميل البسيط فيكون امتداده الخلفى في هيئة
منحدر مبدئى لطيف .

٢٦٨ - الصدوع المتشعة Radial faults

(١) مجموعة من الصدوع تظهر على
الخريطة متشعة من مركز مشترك .

(ب) صدوع ذوات لإزاحات رأسية
لذا : عالية .

٢٦٩ - مزلق Ramp

إلى صدع يكون من النوع العادى (نوع
الحاذية) بالقرب من سطح الأرض إلا أنه
ينحني كلما ازداد العمق حتى يميل إلى
الاتجاه المضاد .

٢٧٠ - واد مزلق Ramp valley

(١) واد ينشأ من الدسر الزلقى لكنتلين
من الأرض إلى أعلى على جانبي
الكتلة المتخللة بينهما .

٢٨١ - صدع دَوَّار Rotary fault

صدع يلتف أحد جوانبه أثناء حركة التصدع بالنسبة إلى الجانب الآخر بحيث أنه إذا فرض رسم خطين متوازيين على جانبي الصدع وبعداً عن منطقة التلخ قبل التصدع يصيران غير متوازيين بعد ذلك .

٢٨٢ - طي اسطواني دَوَّار

Rotational cylindroidal folding

طي لاحق يمزق المستويات المحورية لطي اسطواني سابق دون محو معاله .

٢٨٣ - سرج (في الجيولوجيا التركيبية)

Saddle (structural geology)

معلم تركيبى ينشأ من هبوط تركيب تحدى يشبه السرج .

٢٨٤ - طية سرجية Saddle fold

نوع من الطيات في هيئة تحدى يحمل عند هامته طية ثانوية اتجاهها متعامد على اتجاه الطية الأصلية .

٢٨٥ - تحدى مجلوع

Scalped anticline

تحدى زال أعلاه بفعل عوامل التعرية قبل ترسيب الطبقات غير المتوافقة فوقه .

٢٨٦ - صدع القص Scissor fault

= صدع المفصلة = Hinge fault

صدع عاوى ترداد لإزاحته الرأسية بانتظام بعيداً عن النقطة التى نشأ فيها .

٢٧٦ - فصل يمينى

Right - handed separation

يكون الفصل الأتقى على الصدع يمينياً إذا كان على المشاهد السائر فوق مستوى دليلى (كطبقة أوقاطع أو عرق) أن ينظر عن يمينه وهو يتخطى الصدع كى يجد المستوى الدليلى نفسه على الناحية الأخرى من الصدع .

٢٧٧ - صدع يمينى جانبى

Right - lateral fault

صدع مضرب انزلاقى ذو فصل ألقى يمينى .

٢٧٨ - تقعر إطارى

Rim - syncline

طيات سفلية تنحو للنمو حول حواف الثباب الملحية ، ويعتقد أنها تنشأ من هبوط الطبقات فى فراغ مستدير بنجم عن هجرة الملح وتسريه من طبقات المصدر .

٢٧٩ - صخور غنمية

Roches moutonnées

بروزات أو تليلات من الصخور الملمعة والمخدوشة من مرور المالح عليها ، تبدو عجوة عاتم من بعد كأنها قطعان من الضأن الرابضة للراحة .

٢٨٠ - انفجار صخرى Rock burst

بروز جذران المناجم من ضغط عمود الصخر الجاتم فوقها ثم انبعاثها وتفتجرتها فاذقة كتلا صخرية بقوة عظيمة وهو من ظواهر التحرف المرن فى الصخور .

Sheet structures ٢٩٣ - بنيات لوحية
مسالك من صخور مهشمة في هيئة ألواح
موازية لصدع ما وقريبة منه .

Sheeted zone ٢٩٤ - نطاق لوحى
النطاق من كسور متزامنة سواء أكانت
متمعدنة أم غير متمعدنة .

Shift ٢٩٥ - زحزحة
مقدار الإزاحة الأفقية على الجانبين المتقابلين
للصدع مقياسا في خارج منطقة الملتخ .

Short limb ٢٩٦ - طرف قصير
طرف الطية غير المتماثلة الذى يلبث أن ينعكس
لتجاهه ويكون في العادة الطرف الأكثر انحداراً .

٢٩٧ -- الطيات الخطية السيجموية
Sigmoidal linear folds
"Linear folds" : انظر :

Similar folding ٢٩٨ - الطى المتشابه
الطى الذى تتخذ فيه كل طبقة الشكل
الهندسى نفسه للطبقة التى تعلوها وينتج عن
هذا الطى ترقق الطبقات عند أطراف الطيات
وتغلظها عند محاورها .

Slip bedding ٢٩٩ - تطبق الانزلاق
التواء سطح التطبق في هيئة طيات معقدة
يسبب الانزلاق .

Slip cleavage ٣٠٠ - تفلق الانزلاق
= shear cleavage = تفلق جبرى
ضرب من التورق تظهر به علامات
الانزياح التى تلاحظ من تقطع الطبقة
بمستويات التفلق .

٢٨٧ - تقعر عظيم من المرتبة الثانية
Second order geosyncline

انخفاض تركيبى محلى لا يستقبل إلا كمية
محددة من الرواسب .

Secondary structure ٢٨٨ - بنية ثانوية
بنية في الصخور الرسوبية تنشأ في وقت
الترسب أو بعد ذلك لمدة قصيرة .

٢٨٩ - حوض رسوبى
Sedimentary basin

منطقة منخفضة جيولوجيا تحتوى على رواسب
سميكة في الداخل ورواسب رقيقة عند حوافها .

٢٩٠ - خرائط التطبق الزلزالي
Seismic zoning maps

خرائط ترسم وتسجل عليها تفاصيل الظروف
الزلزالية لمنطقة ما ، أى ظروف كل ما وقع
فيها من زلازل ، كذلك الظروف الجيولوجية التى
حدثت بسببها الزلازل والتراكيب البنائية المتصلة
بها . والغرض من هذه الخرائط الحصول على
الشدة القصوى المحتملة للزلازل في منطقة ما .

٢٩١ - طى جز
Shear fold = slip fold
طية تنشأ من إزاحات دقيقة للطبقات على
مستويات من الكسور أو التشققات المتقاربة جداً .

٢٩٢ - نطاق جز
Shear zone
نطاق يكثر فيه تمزق الصخور بحيث تتحول
إلى جريش صخرى في هيئة الصخور المسماة
"لبريشة" .

٣٠٦ - أديم التربة Solum

جزء من قطاع التربة ينشأ من التأثير المشترك للمناخ والكائنات الحية في مدة معينة من الزمن وفي ظروف معينة من التضاريس ويمثل في القطاع الجانبي للتربة التناقبين العلويين ١ ، ب .

٣٠٧ - علم الكهوف Speleology

فرع من المعرفة. يعنى بدراسة الكهوف : أصلها ، وطرق تكونها وتوزيعها وتاريخها وفوائدها ونحو ذلك .

٣٠٨ - مرتطبات مهريقة

Spilling breakers

أمواج الانتقال التي تتقدم فوق قمة مستوى تقريبا أو منحدره الحدادار لطيفا [متلرجا فتعلو جهتها المقابلة للشاطئ بالتدريج حتى تهراق قمة الموجة فوق قعرها .

٣٠٩ - خط كتور تركيبي مجسم

Stereostructural contour

خط كتور تركيبي ويتعين بالمنظار المجسم من الصور الجوية .

٣١٠ - الطيات الخطية المستقيمة

Straight linear folds

(انظر : Linear folds)

٣٠١ - الطي الانزلاقي Slip folding

تكون الطيات في الطبقات بالانزلاق وليس بالتجعد الحقيقي :

٣٠٢ - مستويات انزلاق Slip planes

أسطح طبقية متزاحة تعرضت لحركات متباينة :

٣٠٣ - فرشاة انزلاق Slip sheet

(١) تركيب أنهار بالحاذية

(ب) طبقة انزلقت على سفح تركيب تحلبي وتهشمت عند قاعدتها فانقرطت فوق الطبقات المجاورة .

٣٠٤ - طبقية تدهورية Slump bedding

تحرف الرواسب غير المتماسكة أو اللدنة بسبب التدهور تحت الماء وقد ينحصر هذا الاضطراب في طبقات نحائها لا تتعدى البوصة أو الاثنتين ، ويقتاب طبقة واحدة أو نطاقا واحدا .

٣٠٥ - خط الثلج Snow line

مستوى وهمي يختلف ارتفاعا وانخفاضاً في أماكن مختلفة بين سطح البحر وأكثر من ٧٠٠٠ متر فوقه ، ويحدد الارتفاع الذي ينصهر الجليد تحته في ذلك المكان صيفا .

٣١٦ - خط كتور تركيبي :
Structural contour

خط ارتفاعات متساوية وهمي على
مستوى طباق مختار يسمى خط الأساس
التركيبي .

٣١٧ - مرتفع تركيبي :
Structural high
يطلق على الأجزاء العليا من القباب
التركيبية أو الراكيب التحديدية الأخرى .

٣١٨ - منخفض تركيبي :
Structural low
منطقة تكون فيها الطبقات في مستوى
تركيبي أقل مما تكون فيه الطبقات حولها
وأمثلة ذلك التفرعات والانخفاضات التركيبية؛
ويطلق أحيانا على السروج ما بين المرافع
الحالية على طول هامات التحديدات .

٣١٩ - ركام مثلجي تحتى :
Subglacial moraine

مواد ركامية تصل إلى قعر الثلجة وتختلط
بالركام الذى تنزعه الثلجة من قعر الوادى
الذى تنساب فيه .

٣٢٠ - ركام مثلجي طرفى :
Terminal moraine

= ركام مثلجي تراجعى .
= Recessional moraine

كومة منحنية من الركام تستقر عند فوهة
الثلجة إذا بقى الحليد عندها زمنا طويلا .

٣١٩ - رمية استراتيغرافية :
Stratigraphic throw

= فصل استراتيغرافى
= Stratigraphic separation
السلك الاستراتيغرافى الذى يفصل بين
طبقتين تلامستا عند صدع .

٣١٢ - منحنى الجهد والتحرف :
Stress deformation graph

منحنى يبين العلاقة بين الجهد والتحرف
الناشئ في الصخور ويحسب على أساس بيان
قيمة الثقل الذى يتعرض له الصخر فوق
وحدة المساحة ضد مقدار التحرف الناشئ
في الصخر من ذلك الثقل، ويبين المنحنى
المراحل المختلفة للتحرف التى يصيب
الصخر عند ازدياد الثقل الواقع عليه .

٣١٣ - دسرة امتدادية :
Stretch thrust

دسرة تتكون عندما يمتد الطرف المقلوب
في طية مضطبعة إلى الحد الذى يؤدي إلى
تمزقه وانفصاله .

٣١٤ - فاصل مضربى :
Strike joint

فاصل يكون اتجاؤه المضربى موازيا
للاتجاه المضربى للطبقات .

٣١٥ - الإزاحة المضربية :
Strike Shift

الحصلة الأفقية للإزاحة مقيسة في الاتجاه
الموازى لضرب الصدع .

اسم لإطالي لثال جميل من هذا المعلم الأرضي الطبيعي ، طوله ثمانون ميلا عند الشال الغربي من روما .

٣٢٥ - نشر : Tor

صخر عظيم نائق واضح الفواصل ، مادته شديدة المقاومة مثل الجرانيت أو الجنييس وينشأ من التجوية الكيميائية .

٣٢٦ - الطيات الخطية المروحية :

Virgation linear folds

(انظر : Linear folds)

٣٢٧ - أمواج الانتقال :

Waves of translation

= Breakers : المرتطات =

أمواج تتولد قريبة من الشواطئ وهي أصلها أمواج ذبذبية ولكنها عندما تقرب من الشواطئ تدخل في عمق من الماء يقل عن ارتفاعها الطبيعي فتتكسر وترتطم بالصخور فتتقدم المياه العليا فوق الشاطئ .

٣٢١ - عتبة الفيورد :

Threshold of fjord

حاجز صخري في مدخل الفيورد من ناحية البحر وقد تغمره المياه هناك أو يبرز منها .

٣٢٢ - عواصف ميدية : Tilt storms

تغيرات حادة في اتجاه ميد سطح ومعدله في منطقة ما يرصدها جهاز تسجيل الميد منترا بقرب حدوث الزلزال .

٣٢٣ - جهاز تسجيل الميد : Tiltmeter

جهاز يرصد التغير في معدل ميد الأرض وانحرافه وانثنائه في مناطق الحركات التكتونية وينبه على قرب وقوع زلزال عندما تشير القياسات فيه إلى قيمة حرجة معروفة .

٣٢٤ - طمبولو : Tombolo

حاجز أو معبر طبيعي يصل جزيرة بالشاطئ أو جزيرة بأخرى . والمصطلح أصله

المصطلحات الطبية^(١)

في علم أمراض الجلد

(١) أعدتها لجنة المصطلحات الطبية بالمجمع، ووافق عليها المؤتمر في البجلة الخامسة (بتاريخ ١٤-٢-١٩٧٢).

المصطلحات الطبية

في علم أمراض الجلد (Skin diseases (Dermatology)

- Callus (أ) جَسَاة
(انظر : Callosity)
(ب) دُشْبِدْ (في العظم)
«مادة عظمية تتكون بين طرفي العظم المنكسر وحوله .»
Calvities ٦- الصَّلَح
(انظر Alopecia)
٧- كَنْدِيدَا أَلْبِيكَانَز
Candida albicans
«فُطَر يسبب مرض المونيليا .»
Candidiasis ٨- كَنْدِيدِيَّة
العدوى بفطر المونيليا « كانديدا أَلْبِيكَانَز » .
Canities ٩- وَصَح الشعر (الشيب)
«بياض الشعر .»
١٠- وَصَح الظُّفَر
Canities unguium
«بياض الظفر أو جزء منه .»

- ١- نَهَكَة دَرَقِيَّة Cachexia strumipriva
- أودِما مخاطية = Myxedema
مرض ينقص فيه إفراز الغدة الدرقية
يصحبه انخفاض في الأيض وارتشاح
شبه مخاطي في الجلد .
٢- بقع بنية خفيفة Café au lait Spots
بقع تظهر على الجلد لونها كلون
القهوة المخلوطة باللبن .
٣- تورمات «كالابار» Calabar swellings
أعداد من النتوء تظهر على بعض
أجزاء الجسم بسبب العدوى بطفيلي
«لَبَّالْوَا» وهي منسوبة إلى كالابار
(اسم بلد) .
٤- جُسَاة Callosity
تغلظ محوط في الجلد ، ناشئ عن
تضخم الطبقة القرنية .

Chancre ١٧ - غَرَنَة

= hard sore - قَرَحَة صُلْبَة

القرحة الأولية لمرض السفلس

ومن أنواعها :-

Chancre, Hunterian

- غرنة «هَنْتَر»

«وهي قرحة صلبة سفلسية على حافة

لحشفة .»

- غرنة بوغية شذوية

Chancre, sporotrichotic

«غرنة سببها فطر البوغ الشعري

«سبوروتريكوم» .

- غرنة تدرنية

Chancre, tuberculous

Chancroid ١٨ - غَرْنَانِيَة

= Soft sore - قَرَحَة رَخْوَة

قرحة تناسلية رخوة غير سفلسية .

١٩ - غَرْنَانِيَة أَكَالَة - قَرَحَة رَخْوَة أَكَالَة

Chancroid, phagedenic

قرحة على جلد القضيبي أو الصفن

تنتشر بسرعة فتتلف الأنسجة المحيطة بها.

Cantharialis ١١ - الذَّرَّوْحِيَة

حالة مرضية نادرة تنشأ من دخول نوع من الذباب الاسباني يعرف بالذَّرَّاح في أية مرحلة من دورة حياته في الأمعاء أو الجهاز البولي أو العين أو الأذن أو الأنسجة الجلدية .

Cataphoresis ١٢ - الغَلُّ الكهربائي

«إمرار جسيمات بتأثير مجال كهربائي خلال نسيج ما بقصد العلاج» .

Causalgia ١٣ - أَلَم عَصَبِي كَاو

ألم لأذع يصحبه عادة اضطرابات وظيفية، سببه جرح أو إصابة في عصب .

Cephalosporiosis ١٤ - بُوَاغ دِمَاغِي

مرض يسببه فطر «كفالوسبوريوم»

(Cephalosporium) ويحسب آفات

شبيهة بالصمغة (Gumma) .

١٥ - الغَدَة الصَّمَلَاخِيَة

Ceruminous gland

غدة في الأذن تفرز الصملاخ وهو

شمع الأذن .

Chafing ١٦ - المَدَحْ

تشقق الجلد من احتكاك .

٢٦- التهاب الجلد الغضروفي للأذن

Chondrodermatitis of the ear
= Chondrodermatitis nodulosa helicis

«وهو التهاب جلدی عُجَيرى مزمن
يختار الأذن» .

٢٧- العُراق الملوّن Chromhidrosis

«آفة مرضية يكون العرق فيها ملونا» .

٢٨- الفُطَار الملوّن

Chromoblastomycosis

= Mossy foot = فُطَار القدم

= التهاب الجلد البروقي .

= Dermatitis verrucosa

«علوى فُطرية تتميز بظهور لطح
ثولولية ملونة على الجلد وأورام رخوة
تحت الجلد وبخاصة في القدم» .

٢٩- الطَّبَاب بالذهب Chrysotherapy

المعالجة بمركبات الذهب .

٣٠- التذهبية Chrysiasis

= تذهّب الجلد = Chrysoderma

وهو تخضب الجلد برسوب الذهب
في الأنسجة نتيجة العلاج بمركبات
الذهب .

٢٠- قشف Chapping

خشونة الجلد في الشتاء غالبا .

ملحوظة :

سبق لإقرار : شرث الجلد - الزلع
(جموعة المصطلحات ج ٢ ص ٩٨)
ويعدل عن ذلك .

٢١- التهاب الشفة Cheilitis

٢٢- نُغُوغ الكف Cheiropompholyx

مرض جلدی يتميز بظهور نقاط
أو فقاعات غائرة في الكف .

٢٣- جَدَرَة Cheloid, Keloid

نماء ليفي في الجلد يحدث بعد التئام
الجروح وما إليها من الإصابات .

٢٤- الكَلَف Chloasma

ظهور لطح بنية على جلد الوجه غالبا
وعلى غيره أحيانا وكثيرا ما يحدث في
أثناء الحمل .

٢٥- الكولستيررية Cholesterosis

حالة يزيد فيها الكولستيرول
فيرسب في الأنسجة بكميات كبيرة .

- ٣٧- التهاب جلدى مرجاني
Coral dermatitis
نوعٌ من التهاب الجلد يحدث من
خلوش الجلد بالمرجان .
- ٣٨- كورينيبكتريم
Corynebacterium
جنس من البكتريا من الفصيلة المحجنية ،
وهو على أنواع كثيرة ومنها ميكروب
الدفتيريا .
- ٣٩- مژوقات
Cosmetics
مايستعمل للتجميل .
- ٤٠- قشدة - كريمة
Cream
٤١- الامتحماس الخلطى
Cross sensitization
ظاهرة تحساسية شاملة لبعض المواد
تحدثها مادة كيميائية في الجسم .
- ٤٢- كريوجلوبيولين
Cryoglobulin
جلوبيولين شاذ (وهو مادة بروتينية)
قد يوجد في الدم في حالات الأورام
النخاعية ويسبب كرايوجلوبيولينية الدم .
- ٤٣- كريوجلوبيولينية الدم
Cryoglobulinemia
وجود الكريوجلوبيولين في الدم .
- ٣١- كريزوميا - الذباب الذهبي
Chrysomya
جنس من الذباب «ومنوع» كريزوميا
«اسيلاريا» يكثر وجوده أحيانا في
الجروح .
- ٣٢- خُلب
Clavus
تقرن مخروطى الشكل في داخل الجلا
فوق كل نتوء عظمى وبخاصة في القدم .
- ملحوظة :
سبق إقرار « المسار » في مقابل هذا
المصطلح (مجموعة المصطلحات ج ١
ص ٢٨٥) ويعدل عنه .
- ٣٣- شعرة عَجْرَاء
Club hair
شعرة دقيقة الجذر مكعبة الطرف .
- ٣٤- الدُّخْن الغروائى
Colloid milium
نتوء أصفر على الجلد يشبه الدُّخْن .
- ٣٥- إعدائية باللمس
Contagiosity
عدوى عن طريق اللمس .
- ٣٦- مُعد باللمس
Contagious

- ٥٠ - جلد القفا المعقبي
Cutis rhomboidalis nuchae
حالة يفاظ فيها جلد القفا ويتخذ
بعيث يشبه شكل المعينات الهندسية
بسبب تعرضه للشمس .
- ٥١ - الأدمة
Cutis vera (= Dermis)
(انظر Dermis) .
- ٥٢ - جلد القمة المتغصن
Cutis verticis gyrata
تفنى جلد قمة الرأس على هيئة تلافيف
الدماغ .
- ٥٣ - عُراق أزرق
Cyanohidrosis
تلون العرق بلون أزرق .
- ٥٤ - ورم أسطواني
Cylindroma
نوع من الأورام يصيب جلد قمة
الرأس .
- ٥٥ - الثباجة
Dandruff
القشر المتكون على جلد الرأس .
- ٥٦ - بقع «دي نورجان»
De Morgan's spots
= ورم وعائي شعيري
= Capillary angioma

- ٤٤ - طباب قُرَى
Cryotherapy
= Slash therapy
وهو المعالجة بالتبريد .
- ٤٥ - استنبات (الجراثيم)
Cultivation (of germs)
تكثير الجراثيم صناعيا .
- ٤٦ - قُفوف الجلد
Cutis anserina
= Goose flesh (skin)
تقبض عضلات الشعر في الجلد من
برد أو خوف فيشبه جلد الطير .
- ٤٧ - جلد مفرط المرونة
Cutis hyperelastica
وهو عَرَض من أعراض لُزْمَةِ «إيلرز»
دانلوس .
- ٤٨ - جلد مسترخ
Cutis laxa = cutis pendula (hanging skin)
= انحلال الجلد
= Dermatomolysis
«عَرَض آخر من أعراض لُزْمَةِ «إيلرز»
دانلوس .
- ٤٩ - جلد مجزَع
Cutis marmorata
«جلد تظهر فيه بقع عند تعرضه للبرد
أو المر فيظهر كلون الرخام» .

٦٣- التهاب الجلد الحَصْبِي
Dermatitis, impetigenous

مرض يشبه الحَصَف .

٦٤- التهاب الجلد النُمُي
Dermatitis, nummular

ويظهر بشكل دوائر تشبه النقود .

٦٥- التهاب الجلد الزاحف
Dermatitis repens
= Acrodermatitis continua

ويمتد طفحه تدريجاً على حين يبرأ
الجزء المركزي منه .

٦٦- التهاب الجلد المُتَنَبِّت
Dermatitis vegetans

ويظهر بشكل نتوء حَبِيبِي صليدي
متكئ .

٦٧- التهاب جلدي بَرُوقِي
Dermatitis verrucosa

= قدم حَزَازِيَّة = Mossy foot
= (chromoblastomycosis)

التهاب جلدي بَرُوقِي بالقدم سببه
فُطَر .

٦٨- ورم ليفي جلدي
Dermatofibroma
= Histiocytoma

ورم ليفي حميد في الجلد .

= ورم وعائي شيوخِي
= Senile angioma

= بقع ياقوتية = Ruby spots

«نوع من الأورام الوعائية لدى المسنين
وبخاصة في جلد البطن» .

٥٧- إزالة الشعر
Depilation
إزالته بوسيلة ما .

٥٨- سَحْج الجلد
Dermabrasion
ويجرى في علاج ندب العُد .

٥٩- التهاب الجلد
Dermatitis
وهو على أنواع :

٦٠- التهاب الجلد اللمسي الحاد
Dermatitis, acute contact
وينشأ من لمس مادة تسبب فرط
الحساسية .

٦١- التهاب الجلد الافتعالي
Dermatitis artefacta
= factitial dermatitis

وهو الالتهاب الذي أحدث عمداً
في الجلد .

٦٢- التهاب الجلد شبيه الحَلَا
Dermatitis herpetiformis

مرض مزمن يتميز بظهور طفح نفطى
في هيئة دوائر . . .

- ٧٧- جُلَادٌ حُطْبِيّ أَسْوَد
Dermatosis papulosa nigra
نوع من الجلاد .
- ٧٨- مَلَب الاستحساس
Desensitization
إزالة الحساسية من جسم أو نسج .
- ٧٩- تَقَشِّر - تَوْسِف
Desquamation = Exfoliation
انفصال البشرة في طبقات في شكل حراشف .
- ٨٠- مَنظَّف
Detergent
مادة ماستعمل في تنظيف الجلد .
- ٨١- التهاب جلدي رِبْدِيّ
Diaper dermatitis
التهاب يصيب الجلد في موضع الرَبْدَة .
- ٨٢- الإنفاذ الحراري (الدياثيرمي)
Diathermy
رفع درجة حرارة الأنسجة في موضع معين بتيار كهربائي عالي التردد .
- ٨٣- مَنفاذ الحرارة
Diathermy apparatus
جهاز إنفاذ الحرارة (جهاز الدياثيرمي).
- ٦٩- سرَكوما ليفية جلدية
Dermatofibrosarcoma
سرَكوما ليفية في الجلد .
- ٧٠- سرَكوما ليفية جلدية نتوءية
Dermatofibrosarcoma protuberans
سرَكوما ليفية جلدية كبيرة الحجم غير منتظمة الشكل .
- ٧١- سَطَر جلدي - ارتسام جلدي
Dermatographism
(انظر : Autographism)
- ٧٢- التهاب عضلي جلدي
Dermatomyositis
التهاب العضل والجلد معا .
- ٧٣- فُطَر جلدي (درماتوفاييت)
Dermatophyte
٧٤- فُطَرِيد
Dermatophytid
طفح ثانوي يظهر على الجسم من امتصاص سموم الفطريات ، وهو رد فعل أَرَجِيّ .
- ٧٥- فُطَار جلدي
Dermatophytosis
وهو المرض الجلدي الفُطَرِي .
- ٧٦- جُلَاد
Dermatosis
مصطلح شائع يطلق على كل داء جلدي ولاسيما إذا لم يكن سببه معروفا .

٩١- غدد العرق المبرزة .
Eccrine sweat glands

٩٢- بَثْرِيَّة (إكثيما) Ecthyma
قروح قبيحة عميقة بالجلد تلثم
تاركة ندبا .

٩٣- بَثْرِيَّة مُعَلِيَّة Ecthyma contagiosum
(= sheep pox)

وهي «جلدي الغنم» وينتشر أن
يصيب الإنسان .

٩٤- أَدَامُ فَوْهِي حَاتٍ Ectodermosis erosiva pluriorificialis

نوع من الاحمرارية المتعددة الأنواع
تصيب فتحات الجسم الخارجية والغشاء
المخاطي ، ويتميز بظهور نقرات متعددة
الأشكال .

٩٥- إكثوتركس Ectothrix

جنس من الفطر يصيب الشعر من
ظاهرة .

٩٦- إكزما Eczema

التهاب جلدي تصحبه نقرات ونضج
مصلّي واستحكاك شديد ، ومن أنواعها :

٨٤- ورم وعائي تقرنى منتشر
Diffuse angiokeratoma

ثؤلول وعائي تقرنى منتشر موضعيا .

٨٥- (أ) نُونَةُ (: النقرة في ذقن
الصبي الصغير) . Dimple

(ب) فَحْصَةُ (: النقرة في الذقن
أو الخدين) .

٨٦- جَلَادُ قُرْصِي أَشْنَانِي
Discoïd and lichenoid dermatosis

مرض جلدي يشبه الأشنة في شكله
أو يظهر على شكل أقراص مآ .

٨٧- انظر : نفوغ
Dyshidrosis (= Pompholyx)

٨٨- سوء التقرون الخلقي
Dyskeratosis, congenital

تكون الكيراتين وهو مادة بروتينية
بقشر الجلد تكونا باكرا في خلايا البشرة .

٨٩- انسكاب دموي Echyimosis
انسكاب الدم خارج الأوعية في الجلد .

٩٠- الغدد المبرزة

Eccrine glands
= Excretory glands

وهي التي يخرج إفرازها للخارج ،
وتطلق على معظم الغدد العرقية .

Enanthema ١٠٣- طفح داخلي
طفح في الأغشية المخاطية .

١٠٤- وُرام وعائي دماغي ثلاثي التوائم
Encephalotrigeminal angiomatosis

«شلوذ خِطقي نادر تظهر به أورام وعائية دموية في سحايا الدماغ وفي الجلد في المنطقة التي يغذيها العصب الثلاثي التوائم» .

١٠٥- المِبْضَع الحراري
Endotherm knife

سكين تسخن موضعياً عند قطع []
الأنسجة منعاً للتزوّف .

Ephelis ١٠٦- نَمَش
(= Freckles : انظر)

١٠٧- حَسَاك مَجْلِي
Epidermolysis bullosa

(انظر : تَكَثُر حَسَكِي مَجْلِي)
= Acanthosis bullosa

١٠٨- «إبيدروموفيتون» - فُطْر البَشْرَة
Epidermophyton

- «أكروثيزيوم فُلُو كُوزم»
= Acrothosium floccosum

جنس من أجناس الفطر تصيب الجلد والأظفار .

إكزِيمَا مَدَحِيّة : Eczema, intertriginous

إكزِيمَا حَافِيّة : Eczema marginatum

Eczema solaris : إكزِيمَا شَمْسِيّة

إكزِيمَا طَعْيِمِيّة : Eczema vaccinatum

٩٧- لُزْمَة إِيْلِرْز ، دانلوس

Ehlers - Danlos syndrome

مرض خِطقي نادر يتميز بقرط مرونة الجلد وهشاشته ، ولين المفاصل .

٩٨- حَرَصُ النسيج العَرِن . Elastosis
انحلال النسيج المرن .

٩٩- الانعقاد الكهربائي

Electrocoagulation

ما يُجرى لتجميد الأنسجة المريضة .

١٠٠- «جفيف الكهربائي

Electrodesiccation

١٠١- الغَلّ الكهربائي Electrophoresis

انتقال الجسيمات الغروانية بتأثير مجال كهربائي .

١٠٢- الجراحة الكهربائية

Electrosurgery

استعمال الكهرباء في إجراء الجراحات .

١١٤- حمى (احمرارية) نُضْجِيَّة

Erythema exudatum multiforme تشكُّلة

مجموعة أعراض تتميز بطفح احمرارى
منتفط منتظم التوزيع شَرَوَى فَرَفِيرى ،
يظهر فُجَاءة .

١١٥- الحُمَامَى (الاحمرارية) الشَّيْبَة

Erythema perstans

«مجموعة من الطفوح الاحمرارية
المتعددة الأشكال تستمر طويلا» .

١١٦- الحُمَامَى (الاحمرارية) السَّبْحِيَّة

Erythema streptogenes

= Impetigo, furfuraceous

= الحصف النخلى

طفح غير بكتيرى على شكل قشور
يظهر فى الأطفال غالبا .

١١٧- احمرار الجلد التقشرى

Erythroderma desquamativa

= Leiner's disease

= مرض لاينر

«مرض يصيب الأطفال فيحمر جلدهم
ويتقشر» .

١١٨- طفح مباغت

Exanthem subitum

= roseola infantum

«طفح جلدى يصيب الأطفال بعد
حمى قصيرة الأمدة» .

Epilation

١٠٩- نتف الشعر

وهو انتزاعه نشئا .

١١٠- إبيلويا - تصلُّب عُقْدَى

= ضمَام عَصَبى تضخمى عُجْبَرَى
= Hypertrophic nodular gliosis

= تصلب درنى

= Tubercous sclerosis

«مرض يتميز بأورام جلدية يصحبها
قصور عقلى وصرع» .

١١- ذُبَّاح (١)

Erosia interdigitalis

تحات وتَرَات الأصابع نتيجة الإصابة
بفُطْر .

(١) الذُّبَّاح (بالضم والتشديد)

تحزز وتشقق بين أصابع الصبيان من
التراب ، وحز فى باطن أصابع الرِّجْلِ
عَرَضاً (ج . ذبابيح) .

Erysipeloid

١١٢- حُمَرَانى

التهاب خلوى بجلد اليد يشبه مرض
الحمرة ، ويغلب أن يحدث للمشتغلين
بصناعات الأسماك واللحوم .

١١٣- حُمَامَى (احمرارية) مُنْتَبِرة مُتَلَبِّئة

Erythema elevatum diutinum

نوع من «الاحمرارية المتشكلة» .

(انظر : Erythema multiforme)

- ١٢٨- جُونْدُو (كلمة إفريقية)
Goundou
= التهاب السمحاق التعظمي
= Osteoplastic pericostitis
«مرض متوطن في وسط إفريقيا وجنوبي أمريكا» .
- ١٢٩- مَرَشُ الحبوب
Grain itch
استحكاك يسببه نوع من الحَمَك
يصيب أيدي المشتغلين بتعبئة الحبوب .
- ١٣٠- تورم حُبَيْبِي حَلَقِي
Granuloma annulare
طفح حبيبي مزمن يظهر على هيئة حلقات على الأجزاء السفلية من الأطراف وقد ينتشر إلى مواضع أخرى من الجلد بشكل حلقي .
- ١٣١- تورم حُبَيْبِي قَيْحِي
Granuloma pyogenicum
(= Botryomycosis)
«نوع من التورم الحبيبي» .
- ١٣٢- وُرَام حُبَيْبِي
Granulomatosis
حالة تتميز بظهور عدد من التورمات الحبيبية .
- ١٣٣- كَعَت
Grattage
طريقة لفحص الجلد بحكة بأداة مخاضة .

- ١١٩- القُرَاع
Favus
«مرض جلدي معد يسببه فطر التريكوفايتون» ومن علاماته ظهور قرص من القشور يشبه قرص العسل ، ويسمى بالقُرَاع البلدي .
- ١٢٠- قَصَف الشعر
Fragilitas crinium
وهو هشاشته وتقصفه .
- ١٢١- الفِرْصَادِيَّة
Framboesia (Frambesia)
(انظر : التوتية : Yaws)
- ١٢٢- عضة الصقيع
Frost-bite
تلف الأنسجة موضعيا من التثليج .
- ١٢٣- تدخين
Fumigation
إطلاق دخان أية مادة في حيز ما .
- ١٢٤- متَكَمِّي
Fungating
مانما بكثرة فأشبه الكمأة .
- ١٢٥- دُمَل
Furuncle = Boil
عدوى قيحية تنشأ في جراب الشعرة .
- ١٢٦- دُمَال
Furunculosis
ظهور عدة دمامل بالجلد .
- ١٢٧- جِلْد أجرد
Glabrous skin
ويطلق على جلد الجسم ماعدا فروة الرأس والذقن .

١٤١- حَلَا الفَرَج Herpes progenitals

هو الحَلَا البسيط الذى يظهر على أعضاء التناسل الخارجية فى الذكر أو الأنثى .

١٤٢- ورم اكتناني Hibernoma

نوع من الأورام الشحمية ، وسمى كذلك لشبهه بالغدة الشتوية الشحمية الاكتنانية فى الحيوانات المكتنة .

١٤٣- التهاب الغدة العرقية التقيحي

Hidradenitis Suppurativa

١٤٤- ورم غُدَى عَرَقِي Hidradenoma

ورم فى الغدة العرقية .

١٤٥- ورم غُدَى عَرَقِي تَكَيسِي

Hidradenoma, cystic

= Hidrocystoma

« ورم متكيس فى الغدد العرقية »

١٤٦- أظفار بقرطية Hippocratic nails

وهى الأظفار الثخينة المقوسة والمُشرفة على أطراف الأصابع وتنسب إلى بقراط .

١٤٧- شَعْرَانِي Hirsute

الكثير الشعر الطويله .

١٤٨- الشَعْرَانِي Hirsutism

= Hypertrichosis

كثرة الشعر فى الجسم وبخاصة فى النساء .

١٣٤- قواصر الشعر Hair bleachers

المواد الكيميائية التى تستعمل فى إزالة لون الشعر .

١٣٥- مقراض الشعر Hair clippers

آلة قرض الشعر .

١٣٦- اضطرابات نمو الشعر Hair disorders

ومن أنواعها :

الشعر الحلقى

1. Pili annulati (ringed hair)

2. Pili incarnati الشعر المنغرز

3. Pili multigemini الشعر التوأى

4. Pili torti الشعر المَلَوَّى

١٣٧- مرسلات الشعر Hair straighteners

مواد أو أدوات تسبط الشعر .

١٣٨- ورم الخلايا محوطة الأوعية

Hemangiopericytoma

ورم ينشأ فى خلايا النسيج الضام

المحيطة بالشعيرات الدموية

١٣٩- حُرَاق مُدَمَّى Hematidrosis

(= bloody sweat)

« عرق مشوب بالدم »

١٤٠- حَلَا الجَبَل Herpes gestationis

نوع من الحَلَا يظهر فى أثناء الحمل .

Ichthyosis	١٥٦ - قُلَّاس
مرض جلدى يتميز بجفاف الجلد وتقشره على شكل قُلَّاس السمك ، ومن أنواعه :	
Ichthyosis hystrix	قُلَّاس قُنْفُذى
« ويتميز بحراشيف شوكية . »	
Ichthyosis vulgaris	قُلَّاس شائع
Impetigo	١٥٧ - الحَصَف
تقَّح سطحى يبدأ على شكل نطفات تنفجر لتكوِّن قشرة صفراء غليظة ، ومن أنواعه :	
حَصَف جُرْبِيّ (حَصَف بُوخَارَت)	
Impetigo, Bockhart	
= Follicular impetigo	
« وبه بثرات مقببة بفوهات جريبات الشعر » .	
Impetigo bullosa	حَصَف مَبْجَل
« به مجلات »	
حَصَف مُعَدِّ باللمس	
Impetigo contagiosa	
Impetigo furfuraceous	حَصَف نَحَالى
حَصَف حَلَقِيّ	
Impetigo herpetiformis	

Histamine	١٤٩ - الهستامين
مادة أمينية تنطلق من خلايا الجسم عند الإصابة .	
Hutchinsonian incisors	١٥٠ - قواطع « هتشنسون »
قواطع مثلثة ، وهى من علامات السفلس الوراثة .	
Hydroa aestivale	١٥١ - مَوْيَّه صيفية
طفح جلدى على هيئة فقاعات مائية يظهر فى الجو الحار .	
Hydroa vacciniform	١٥٢ - مَوْيَّه جُدْرَانِيَّة
طفح جلدى تظهر فيه فقاعات مائية تشبه طفح جدري البقر .	
Hyperkeratosis	١٥٣ - فرط التقرُّن
(Karatosis) انظر	
Hypohidrosis	١٥٤ - مَبْطُ العرق
قِلَّةُ العرق خِلْفَةً .	
Ichthyosiform	١٥٥ - قُلَّاسِي الشَّكْل
صفة للطفح الجلدى ، نسبة إلى القُلَّاس .	

١٦٥ - ورم حَسَكِي قَرْنِي Keratoacanthoma	١٥٨ - سَلَسُ التَّخْضُبِ (الخَضَاب) Incontinentia pigmenti
رَخْوِيَّة زَهْمِيَّة = Molluscum sebaceum = Molluscum pseudocarcinomyosis	مرض جلدي خَلَقِي يتميز بتجمع الميلاتين في خطوط أو دوائر ، ويصاحبه كثير من الأعراض الخَلَقِيَّة الأخرى .
مرض جلدي يتميز بظهور أورام رخوة مدورة بالجلد .	١٥٩ - عُسُو الجُلْد Induration of skin
١٦٦ - تَقْرُنُ الجِلْد Keratoderma	وهو تصلبه .
تغلظ الطبقة القرنية منه .	١٦٠ - شعر منغرز Ingrowing hair = Pili incarnati
١٦٧ - تَقْرُن جلدي مَسِيلَانِي Keratoderma blenorrhagica	« شعر ينغرز في الجلد بعد خروجه منه » .
تغلظ قرني بباطن الكف والقدم يحدث أحيانا في مرض السيلان .	١٦١ - إِعْصَاب Innervation (= nerve supply)
١٦٨ - تَقْرُن جلدي إِيَّاسِي Keratoderma climactericum	الإمداد العصبي لعَضْوٍ مَا .
تغلظ قرني يحدث في سن الإيَّاس .	١٦٢ - القَلَّ الأَيُونِي Ionophoresis (= Electrophoresis) انظر
١٦٩ - انحلال قَرْنِي Keratolysis	١٦٣ - (أ) مَرْنِي Itch (الحك بأطراف الأصابع) (ب) حِكَّة (Pruritus)
تساقط بَشْرَةِ الجلد بسبب تحلل الكيراتين .	١٦٤ - تَقْرُن Keratinization (Cornification) انظر
١٧٠ - تَقْرُنِيَّة Keratosis	مرض جلدي مصحوب بتغلظ البشرة .

١٧٧ - الأُطَاعُ الْفَرْجِي Kraurosis vulvae

جفاف جلد الفرج .

١٧٨ - العَيقَةُ Lanugo hair

الشعر الزغبى على جسم الوليد
وما يشابهه من شعر دقيق حديث على جسم
البالغين .

١٧٩ - ورم العضلة المُقَفَّة Leiomyoma

ورم فى عضل الجلد وهو عضل أَمَلَس .

١٨٠ - (أ) النَمَش Lentigo

(= Freckle)

(= Ephelis)

« نقط فى الجلد ذات لون بنى أو أغبر »
(ب) عُدَيْسَة
« وهى الشامه الصغيره » .

١٨١ - عُدَيْسَة خبيثه Lentigo maligna

شامه صغيره تحولت إلى ورم خبيث .

١٨٢ - وَبَغ الشعر Lepothrix

قُطَار الشعر الإبطى

= Trichomyycosis axillaris

قُطَار الشعر العقدى

= Trichomyycosis nodosa

« مرض تظهر فيه عقد ملونه على
شعر الإبط أو العانة » .

١٧١ - تَقْرُنِيَّة جُرْبِيَّة

Keratosis follicularis

= Darrier's disease مرض دارير

« مرض جلدى تقرنى يتميز بشآليل
ذات قشور ، ويسمى أيضا مرض
« دارير » .

١٧٢ - تَقْرُنِيَّة شَعْرِيَّة Keratosis pilaris

مرض جلدى تقرنى ينحصر فى جريبات
الشعر .

١٧٣ - كَوَارَة Kerion

آفة قبيحة حبيبية تحدث فى مرض
القوباء ، وهى تشبه خلية النحل .

١٧٤ - تَحْجُنُ الشَّعْر Kinking of hair
وهو انشأؤه .

١٧٥ - شعر أعقد Knotted hair

= Trichonodosis

= Trichorrhexis nodosa

« مرض فى الشعر تظهر فيه تورمات
على قصبات الشعر وبخاصة فى اللحية » .

١٧٦ - تَقْعَرُ الظُّفْر Koilonychia

= Spoon nail الظفر اليلعقى

« حالة تنقعر فيها الأظفار فتصير
كالملعقة ، وهى وراثية أو نتيجة بعض
الأمراض كالأنيميا » .

- ١٩٠ - أَشْنَةُ نَشَوَانِيَّة
Lichen amyloidosis
رواسب نشوانية في الجلد تظهر على شكل حُطَيَمَات .
- ١٩١ - أَشْنَةُ بَرَّاقَة
Lichen nitidus
مرض جلدى يتمم بظهور حليّات صفار برّاقة وردية اللون .
أشْنَةُ مَنْسَطَحَة شَعْرِيَّة
Lichen planopilaris
- أشْنَةُ مَنْسَطَحَة
Lichen planus
- أشْنَةُ احْمَرَارِيَّة سَمَطِيَّة
Lichen ruber moniliformis
- أشْنَةُ مَنْتَصِلِيَّة
Lichen sclerosus
- أشْنَةُ مَنْتَصِلِيَّة ضَمُورِيَّة
Lichen sclerosus et atrophicus
- أشْنَةُ شَوْكِيَّة
Lichen spinulosus
- أشْنَةُ شَرُورِيَّة
Lichen urticatus
- ١٩٢ - أَشْنَةُ عَرَطِيَّة
Lichenifacio gigantea
تتميز بظهور بقع تعلوها نأليل متغلظة في الرجلين والْمَغَايِن .
- ١٩٣ - نَأْشِن
Lichenification
تحول الطّفْح الجلدى إلى ما يشبه الأشْنَة .

- ١٨٣ - لَوَكِيمِيَا
Leukemia
مرض ميمت يَتميز بتكثُر بَيِّن في خلايا الدم البَيض وأسلافها ، مصحوب بتضخم وتكثُر في النسيج اللَمفاوى في الطحال والغدد اللَمفاوية ونخاع العظم .
- ١٨٤ - لَوَكِيمِيد
Leukemid
ما يَظهر على الجلد من طفوح في مرض اللَوَكِيمِيَا .
- ١٨٥ - الْبَهَق
Leukoderma (Leukodermia)
ابيضاض شاذ مَبْع في الجلد .
- ١٨٦ - تَقَرُّنِيَّة بَيضَاء
Leukokeratosis
نوع من تَقَرْن الجلد يَظهر على الغشاء المخاطي ، يَتميز بلزّن رمادى مبيض .
- ١٨٧ - ابْيَضَاض الظْفَر
Leukonychia
ظهور بَقع بَيض تحت الظفر .
- ١٨٨ - اللَّطَاخ الْأَبْيَض
Leukoplakia
ظهور لُطَخ بَيض على اللسان والأغشية المخاطية .
- ١٨٩ - أَشْنَةُ الْجُلْد (ج . أَشْن)
Lichen
« مرض جلدى حلى من أنواع كثيرة ومنها :

اللوشب الدُّخْنِي المنتثر الوجهي
 Lupus miliaris disseminatus facie
 اللوشب القُرِّي
 Lupus pernio
 ١٩٩- وَصَب الغدد اللِّمفاوية
 Lymphadenopathy
 يطلق على كل أمراض الغدد اللِّمفاوية.
 ٢٠٠- تورم حَبَبِيّ لِّمفاوي زُهري
 Lymphogranuloma venereum
 (= Lymphogranuloma inguinale)
 « مرض زهري سببه فيروس » .
 ٢٠١- مُبَاك لِّمفاوي حميد
 Lymphoreticulosis benigna
 مرض خدش الهرة
 = Cat scratch disease
 « طفح جلدي يعقب خدش الهرة
 ويظهر على هيئة حبيبات » .
 ٢٠٢- البُقَع الزُّرْق
 Maculae caeruleae
 بقع تظهر أحيانا على الجلد في حالات
 القَمَل .
 ٢٠٣- قَدَم « ماديورا »
 Madura foot
 = Maduromycosis
 « علوى فطرية عميقة بالقدم » .

١٩٤- ورم السَّليفات الشَّحمية
 Lipoblastoma
 ورم ينشأ في سلائف الخلايا الشَّحمية.
 ١٩٥- تَكَثُر السَّليفات الشَّحمية
 Lipoblastosis
 تَكَثُر في النسيج الشَّحمي الحشوي
 وفي الجلد .
 ١٩٦- المرض البروتيني الشَّحمي
 Lipoid proteinosis
 مرض نادر جدا يظهر في الأطفال
 نتيجة تراكم البروتين والشحم في
 الأنسجة .
 ١٩٧- التهاب جلدي عصبي موضعي
 Localized neurodermatitis
 التهاب جلدي في موضع ما من الجسم
 بسبب عصبي أو نفسي .
 ١٩٨- اللُّوشب « داء الذئب »
 Lupus
 لفظ يطلق على مجموعة من الأمراض
 الجلدية ، ومنها :
 اللوشب « داء الذئب » الاحمراري
 المنتثر
 Lupus erythematosus, disseminata
 اللوشب الاحمراري القُرْصِي
 Lupus erythematosus, discoid

Melanosis ٢٠٩ - السُحامية

= Reil's disease مرض رايل
« مرض أَيْغِي يتميز باختلال التمثيل
الغذائي لمادة الميلانين » .

Miliaria ٢١٠ - الدُخْنِيَّة

حبيبات صغيرة تظهر على جلد الوجه
بسبب انسداد الغدد العَرَقِيَّة ،
وهي على أنواع منها :

Miliaria alba الدُخْنِيَّة البِيضَاء

الدُخْنِيَّة البُلُورِيَّة

Miliaria crystallina

Miliaria profunda الدُخْنِيَّة الْفَائِرَة

Miliaria pustulosa الدُخْنِيَّة الْبُشْرِيَّة

Miliaria rubra الدُخْنِيَّة الْحُمْرَاء

: (= Prickly heat انظر)

Milium ٢١١ - دُخْنَة

حُبَيْبَة بِيضَاء صَلْبَة تظهر على الوجه ،
وهي غير التهابية .

٢١٢ - عُجْبَرَات الْحَلَّابِينَ

Milker's nodules

« تورمات التهابية صغيرة تظهر في
أَيْدِي حَالِي الْبَقَر الْمَصَاب بِجُدْرِي الْبَقَر » .

٢٠٤ - جَمْرَة خَبِيثَة

Malignant carbuncle

البُشْرَة الْخَبِيثَة

= Malignant pustule

الْحُمَى الْفَحْمِيَّة الْجُلْدِيَّة

= Cutaneous anthrax

« التهاب في النسيج تحت الجلد
سببه العدوى بعصية الأَنْثْرَاكْس ينتهي
بتقيح وتخثر ، ويصاحبه أعراض عامة
بَيِّنَة » .

٢٠٥ - سُرْطَان مِيلَانِيْنِي - سُرْطَان أَسْعَم

Melanocarcinoma

« ورم سرطاني يتكون من خلايا
ميلانينية سوداء اللون » .

٢٠٦ - شَامَة مِيلَانِيْنِيَّة

Melanocytic nevus

شَامَة بِهَا هَلَايَا مِيلَانِيْنِيَّة (سُحَامِيَّة) .

٢٠٧ - سُحَام الْجِلْد Melanoderma

ترسب شاذ للميلانين في الجلد .

٢٠٨ - ورم سُحَاي - ميلانوما

Melanoma

« ورم حميد يتكون من خلايا ميلانينية
(سُحَامِيَّة) » .

Morphea (Morphoea) ٢١٨ - القَشَمَة

= Addison's scleroid

= Circumscribed scleroderma

« تصلب جلدى محدود » .

Mycobacterium ٢١٩ - ميكوبكتيريوم

جنس من البكتيريا .

Mycosis ٢٢٠ - فُطَار

العدوى بالفطر .

٢٢١ - فُطَار متكُمٍ

Mycosis fungoides

= تورم جُبِيّ متكُمٍ

= Granuloma fungoides

« مرض جلدى نادر مميت غالبا ،

تظهر فيه على الوجه والرأس والصدر

أورام صلبة حمراء مؤلمة تميل إلى الانتشار

والتقرح ، وهى مقدمة للسرطان » .

Myiasis ٢٢٢ - النَّغِيَّة

عدوى الجسم ببرقات اللباب (النَّغَف :

دود صغير) .

٢٢٣ - النغفية الرحالة

Myiasis, migratory

٢٢٤ - الحُمَامَى (الاحمرارية) فى منطقة

Napkin-region erythema الرَبْطَة

Molluscum ٢١٣ - الرَّخْوِيَّة

اسم يطلق على عديد من الأورام

الجلدية الرخوة ، وهى على أنواع منها :

الرخوية المُعْدِيَّة

Molluscum contagiosum

الرخوية الليفية

Molluscum fibrosum

الرخوية الزُهِّيَّة

Molluscum sebaceum

٢١٤ - البقع المغولية الزرق

Mongolian blue spots

« بقع زرق تظهر فى الأطفال فى منطقة

العجز » .

Monilia ٢١٥ - مونيليا

(= Candida : انظر)

Moniliasis ٢١٦ - المونيلية

= Candidiasis الكانديديا

مرض فطرى يصيب الجلد والقم

ويسمى « القَّلَاع » ، ويصيب المَهِيل

والأظفار والرئة .

٢١٧ - الشعر المخرز

Monilithrix = Beaded hair

« مرض تظهر فيه على قصبه الشعر

عُقد تشبه الخرز .

الظفر « السابق إقراره لهذا المصطلح

في « مصطلحات الجراحة »)

Onycholysis - ٢٢٩ - انحلال الظفر

Onychomadesis - ٢٣٠ - انخلاع الظفر
= Shedding of the Nail

٢٣١ - قضم الأظفار

Onychophagia (onychophagy)
= Nail biting

« عادة عض الأظفار » .

Onychorrhexis - ٢٣٢ - تشقق الظفر

وهو انقسامه طولاً .

Onychoschizia - ٢٣٣ - تقصف الظفر

وهو انقسامه عرضاً .

٢٣٤ - هوس نَش الأظفار

Onychotillomania

مرض نفسي يصاحبه قضم الأظفار .

Onychotrophia - ٢٣٥ - ضمور الظفر

Neurobiosis - ٢٢٥ - دَمَاء

« التركز الفسيولوجي الذي يصيب
الخلايا الحية » .

٢٢٦ - ورم الغمد العصبي
Neurilemmoma

= الورم الخبيث « لشقان »
= Malignant Schwannoma

= ورم غشاء الليفة العصبية
= Neurinoma

[Nail disorders نمو الأظفار]

وهي على أنواع :

Onychauxis - ٢٢٧ - ثخن الأظفار

= تغلظ الأظفار
= Pachyonychia (= thickening of
nail plate)

Onychogryphosis - ٢٢٨ - تعوج الظفر

وفيه يتضخم الظفر ويتشوه ويتحنى
حتى يشبه قرن الكبش .

(ملحوظة : يعدل عن « تعقب

مصطلحات في علم التاريخ

- أولا : مصطلحات التاريخ الحديث والمعاصر^(١) .
- ثانيا : مصطلحات الحضارات القديمة والوسطى^(٢) .
- (أ) ألفاظ في عدة الحرب في القرون الوسطى عند الغربيين .
- (ب) ألفاظ في ألوان الفنون المختلفة .

(١) أعدتها لجنة التاريخ الحديث والمعاصر بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر في الجلسة الرابعة (بتاريخ ١٠/٢/١٩٧٢) .

(٢) أعدتها لجنة الحضارات القديمة والوسطى بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر في الجلسة الرابعة (بتاريخ ١٠/٢/١٩٧٢) .

أولا - مصطلحات في علم التاريخ الحديث والمعاصر

- A -

١ - اتفاقية إيفيان L'accord d'Evian

تسوية عقدت بين جبهة التحرير الوطنية الجزائرية وبين الحكومة الفرنسية في ١٨ مارس عام ١٩٦٢ في عهد الجنرال ديغول وبمقتضاها تقرر وقف لإطلاق النار بين الثوار بالجزائر وبين الجيش الفرنسي وتلا ذلك استفتاء الشعب الجزائري في إقامة حكومة جزائرية مستقلة تتعاون مع فرنسا . وقد تناول الاتفاق تنظيم العلاقات بين البلدين في الشؤون الاقتصادية والثقافية . وإيفيان مدينة سياحية فرنسية تقع على مقربة من الحدود السويسرية الفرنسية .

٢ - ميثاق الجزيرة Acte d'Algeçiras

اتفاق دولي عقد في مدينة الجزيرة جنوبى إسبانيا في عام ١٩٠٦ لإنهاء الخلاف بين فرنسا وألمانيا على النفوذ الاقتصادى في بلاد المغرب وقد اشتركت فيه عدة دول أوروبية أخرى كما اشتركت الولايات المتحدة . وأقر ميثاق الجزيرة استقلال المغرب سياسيا مع مبدأ المساواة بين الدول في التمتع بالامتيازات الاقتصادية .

٣ - موقعة علوة Adowa

موقعة حربية نشبت بين أثيوبيا وإيطاليا في عام ١٨٩٦ على أرض أثيوبية وكانت

إيطاليا تطمح في فرض حمايتها على بلاد الحبش فجمع منليك الثاني نجاشى الحبشة حينئذ نحو ٩٠ ألف محارب وأوقع بالإيطاليين أفدح هزيمة منيت بها دولة أوروبية في إفريقيا واضطرت إيطاليا على أثر هزيمتها إلى أن تعترف باستقلال أثيوبيا .

٤ - الحركة المضادة للرق

Anti-Slavery movement

حركة اجتماعية فكرية ظهرت في بريطانيا أوائل القرن التاسع عشر واشتهر من قادتها النائب البريطاني ولبرفورس Wilberforce وقد استطاعت هذه الحركة أن تجعل الحكومة البريطانية على إلغاء الرق من مستعمراتها أولا ثم على حظر تجارة الرقيق بين مستعمراتها والعالم الخارجى وبعد ذلك تدخلت لدى الدول الأجنبية لإبطال هذا النوع من التجارة وعقدت المعاهدات لهذا الغرض .

٥ - القبلى العربى Arab Legion

مصطلح أطلق على الجيش العربى الأردنى وكان الضابط البريطانى Glubb قد أنشأ في شرق الأردن فرقة لارتياح الصحراء ومنها أُلِفَ القبلى في عام ١٩٤٥ على نسق الجيش البريطانى الحديث .

بين جمهورية البندقية ومصر من جانب
والمستكشفين البرتغاليين من جانب آخر ،
وقد هزم أسطول التحالف المصري البندق
وأصبح البرتغاليون يسيطرون على الخليج
الغربي ومداخل البحر الأحمر .

١٠ - موقعة بلاسي عام ١٧٥٧

Battle of Plassey, 1757

موقعة نشبت قرب كلكتا في البنغال بالهند
بين جيش شركة الهند الشرقية الإنجليزية
بقيادة كليف Olive وجيش سراج الدولة
حاكم بنغال، وكان النصر فيها للقائد الإنجليزي.
وفي أعقاب هذه الموقعة أصبحت لشركة
الهند الشرقية الإنجليزية اليد العليا في الهند .

١١ - جحر كلكتا الأسود

Black hole of calcutta

اسم أطلقه الإنجليز على غرفة بأحد المنازل
بكلكتا أعقل فيها حاكم البنغال الهندي نحو
١٤٦ تاجرا لإنجليزيا تابعين لشركة الهند
الشرقية بعد أن استولى على ممتلكاتهم ،
وذلك في عام ١٧٥٦، ولما كانت مساحة
الغرفة لا تزيد على ٢٧ مترا مربعا وكان الجو
شديد الحرارة داس المعتقلون بعضهم بعضا
خوف الاختناق بحثا عن الماء والهواء. وفي
اليوم التالي لم يبق على قيد الحياة منهم سوى
٢٣ شخصا .

١٢ - الحرب الخاطفة

اصطلاح ألماني أطلق على نوع من الحرب
السريعة التي يقضى خلالها على مقاومة العدو

٦ - الحياد المسلح

Armed Neutrality
مبدأ تسير عليه الدول المحايدة حين تحثي
أن حيادها تهدده دولة أو دول أخرى فهي
لهذا تعمل على أن تبقى نفسها للدفاع عن
حيادها بقوة السلاح .

— B —

٧ - ولايات البربر

Barbary states
ثلاث دويلات قامت في الجزائر وتونس
وطرابلس في القرن السادس عشر واشتهرت
بغارات ملاحيا ضد السفن الأوروبية ،
وقد عرفت هذه الغارات بالقرصنة على
حين أن أصحابها كانوا يدافعون عن وطنهم .
ويطلق على هذه الحكومات باللغة الفرنسية
Régences barbaresques (التيابيات المغربية).

٨ - مؤتمر بال (بازل)

Bale conference
أول مؤتمر صهيوني عقد في « مدينة بال »
بسويسرا في عام ١٨٩٧ ورأسه تيودور
هرتزل Herzl صاحب كتاب « الدولة
اليهودية » فوضع المؤتمر القواعد الأساسية
التي سارت عليها الحركة الصهيونية فيما بعد
وهي : تأسيس وطن قومي يهودي في
فلسطين والاتصال بالحكومات المختلفة لإقناعها
بهذا المشروع وإنشاء صندوق لجمع الأموال
اللازمة لتنفيذه وأخيرا إيجاد حلقة اتصال
بين الطوائف اليهودية في مختلف أنحاء العالم .

٩ - موقعة ديوبستة ١٥٠٩

Battle of Diu, 1509
موقعة بحرية نشبت في جزيرة ديو أمام
بومباي في الهند في عصر الاكتشاف الجغرافية

١٦ - قانون تحرير الكاثوليك

Catholic Emancipation

قانون أصله البرلمان الإنجليزي في عام ١٨٢٩ مفاضة رفع الموانع التي كانت تحول دون قبول المواطنين الكاثوليك من الإنجليز أعضاء في البرلمان أو توليهم بعض الوظائف :

١٧ - الإصلاح الكاثوليكي

The Catholic Reformation
The Counter-Reformation

حركة دينية إصلاحية نشأت في داخل الكنيسة الكاثوليكية ردا على حركة الإصلاح الديني التي أدت إلى انشقاق جماعة البروتستانت عن السلطة البابوية . وقد قام بتنظيم حركة الإصلاح الكاثوليكية البابابولس الثالث وقامت طوائف دينية جديدة للخدمة الكنيسة أهمها جماعة اليسوعيين (الجزويت) وقد تأسست في عام ١٥٣٤

١٨ - الثورة الثقافية الصينية

Chinese cultural revolution

حركة شهدها الصين الشعبية خلال العقد السابع من هذا القرن كان القصد منها دفع الثورة إلى الأمام بمجهود الشباب الشيوعي . وقد عملت الحركة على تصفية كل آثار الرجعية في المجال الفكري والنفسي . وراح ضحيتها عدد كبير من الأنفس في داخل صفوف الحزب وفي خارجه ممن اتهموا بالرجعية وعدم مجازاة الركب الثوري . وكانت نتيجة الحركة تعزيز قبضة الزعيم ماوتسي تنج في البلاد .

بضربة واحدة أو بضربات متتالية لا يتيح له فرصة لتنظيم أقوامه .

— ٥ —

١٣ - الكالفينية

Calvinism

المذهب المسيحي الذي جاء به المصباح الديني الفرنسي المولد السويسري النشأة يوحنا كالفين Calvin في النصف الثاني من القرن السادس عشر وقد بدأ دعوته عام ١٥٣٦ م . ومن مبادئ هذا المذهب الاعتقاد بالقضاء والقدر .

١٤ - قانون ادفع واحمل

Cash and carry

قانون أمريكي أصله الرئيس روزفلت عام ١٩٣٩ بغية تمكين الولايات المتحدة من تقديم العون اللازم للحلفاء دون الخروج على مبدأ الحياد الذي التزمه الولايات المتحدة في بداية الحرب العالمية الثانية ، وعمقت هذا القانون أمكن بيع الأسلحة للدول المتحاربة على شريطة أن تدفع ثمنها فورا وأن ترسل سفنها لحملها من أراضي الولايات المتحدة .

١٥ - مسوغ للحرب

Casus belli

موقف أو إجراء تتخذ دولة ما في موضوع تتنازع عليه مع دولة أخرى فتعتبره هذه مبررا يوجب الحرب . والمصطلح لاتيني يتكون من كلمتين الأولى معناها فعل - أو حال والثانية معناها « حرب » .

غالباً ضد دولة أو دول أخرى . ومن أمثلة ذلك تواطؤ فرنسا وإنجلترا وإسرائيل ضد مصر في عام ١٩٥٦ .

٢٢ - مصسكر اعتقال

Concentration Camp

مكان تعلق الحكومات لإقامة العناصر التي يخشى منها الإخلال بأمن الدولة في أوقات الحرب. وقد اشتهرت ألمانيا النازية بالمعسكرات التي اعتقلت فيها اليهود وغيرهم في أثناء الحرب العالمية الثانية وأجرت فيها بعض المذابح .

٢٣ - مؤتمر جمعية العرب الفتاة

Congress of Al Fatat
(Paris, 1913)

أول مؤتمر سياسي أقامه الطلاب العرب في باريس صيف عام ١٩١٣ واجتمع فيه نحو مائتي عضو من مختلف الجامعات وغيرها . وقد أبدى أعضاء المؤتمر من الاعتدال والحكمة في بحوثهم ومناقشتهم مادعا الباب العالي بعد انتهاء المؤتمر إلى إرسال مندوبين من قبله لمفاوضة الزعماء في مطالبهم وهي اللامركزية الإدارية وللدريس اللغة العربية بالمدراس الابتدائية ومنع إرسال المحندين العرب إلى مناطق بعيدة عن أوطانهم :

٢٤ - حكومة القنصلية في فرنسا

Le Consulat

نظام حكم أقامه نابليون بونابرت في عام ١٧٩٩ عقب عودته من مصر وبمقتضاه تولي

١٩ - خصصات المليك (في إنجلترا)

Civil list

الميراثية التي تستمدّها الدولة للإعفاء على الشئون الخاصة بالملك وأسرته بإنجلترا . وكانت الظروف التي اقتضت هذا الإجراء لأول مرة هي أن جورج الثالث ملك إنجلترا في القرن الثامن عشر قد نزل للبرلمان عن دخله من أملاكه الموروثة ، وفي مقابل ذلك قرر له البرلمان مبلغاً ثابتاً لنفقاته العامة بلغ في ذلك الوقت ٨٠٠,٠٠٠ جنيه سنوياً .

٢٥ - قوانين الوطنيين

Codes de L'indigénat

مجموعة من القوانين أصدرتها السلطات الفرنسية أثناء حكمها للجزائر في نهاية القرن التاسع عشر .

وبمقتضى هذه القوانين أخضع السكان الوطنيون لأنظمة قضائية خاصة تشرف عليها السلطات الإدارية ، كما ألزموا بحمل تصاريح للتنقل وصار من حق رجال الإدارة حشد السكان للعمل الإجباري بالمزارع في فصول الحصاد .

وقد شرع في إلغاء تلك القوانين تدريجياً منذ عام ١٩١٩ :

٢١ - تواطؤ

Collusion

تآمر تتفق بشأنه دولتان أو أكثر بصفة شبه سرية وذلك بغية القيام بعمل عسكري

٢٨ - قضية دريفوس The Dreyfus Affair

محكمة شهيرة هزت الرأي العام الفرنسي في أواخر القرن التاسع عشر . فقد اتهم الضابط اليهودي الفرنسي «دريفوس» ببيع بعض الأسرار الحربية إلى الألمان وقدمت الأدلة على صحة اتهامه وحكم عليه بالسجن . غير أن بعض كبار الكتاب الفرنسيين ومنهم «اميل زولا» دافعوا بحماسة عن دريفوس فأعيد النظر في القضية وبرىء دريفوس ، وقد كشفت هذه القضية عن كثير من جوانب الضعف في الجمهورية الفرنسية الثالثة .

٢٩ - مجلس الدوما Duma

المجلس النيابي الذي أصدر قيصر روسيا نيتولا الثاني قرارا بإجتماعه في عام ١٩٠٥ على أثر حركة ثورية قوية . غير أن الحكومة ما لبثت أن ضيقت اختصاصه واستمر المجلس يجتمع حتى قامت الثورة البلشفية عام ١٩١٧ . ومعنى «الدوما» باللغة الروسية تقديم «الفكر» أو «الرأى» .

- E -

٣٠ - قرار مجمع «ورمز» (عام ١٥٢١)

The Edict of Worms

الحكم الذي أصدره مجمع ورمز في ألمانيا في عام ١٥٢١ ضد المصلح الديني مارتن لوتر الذي اعتبره المجمع خارجا على القانون لأنه عاب البابا وشكك الناس في عقائدهم الدينية وجرس العلماء على التساوسة وغدا خطرا على الكنيسة والدولة معا .

نابليون السلطة العليا بصفته القنصل الأول ومنحه قنصلان آخران . وفي عام ١٨٠٢ أعلن نابليون نفسه قنصلا مدى الحياة واستغنى عن الآخرين . وفي عام ١٨٠٤ انتهى عهد القنصلية وأصبح نابليون امبراطورا على فرنسا .

- O -

٢٥ - الظهير البربري Dahir Berbère

مرسوم صدر عام ١٩٣٠ بمقتضاه أخضعت مجموعة معينة من البربر لنظام قضائي مستقل روعي فيه التقاضى باللغة البربرية بدلا من العربية وتطبيق العرف البربري بدلا من الشريعة الإسلامية وذلك بغية إضعاف العلاقة بين إفريقيا والشعوب العربية عامة ، وبين البربر والعرب بالمغرب خاصة .

٢٦ - إزالة آثار الاستعمار Decolonisation

منهج سياسي يقصده إقامة أجهزة وطنية تحمل عمل الأجهزة الاستعمارية في مختلف الميادين الاقتصادية والاجتماعية وبخاصة في البلاد التي استقلت أخيرا وانحسر عنها النفوذ الاستعماري .

٢٧ - الحكم الاستعماري المباشر Direct rule

نظام استعماري كثيرا ما سار عليه الفرنسيون والألمان في حكمهم لمستعمراتهم السابقة . ويقضى هذا النظام بأن تقسم المستعمرة إلى مراكز يعين على كل منها ضابط من الجيش المستعمر أو وكيل عنه يختار من غير الوطنيين .

Great Seal — ٣٥ — خاتم الدولة

الخاتم الذي تستعمله الدولة في دفع القرارات والقوانين العامة التي تصدرها الحكومة.

— H —

Heir Apparant — ٣٦ — ولي العهد

لقب يطلق في النظام الملكي على الشخص الذي ينص رسمياً على أن يخلف الملك، وفي النظام الملكي البريطاني يطلق عليه «أمير ويلز».

Heir presumptive — ٣٧ — وريث العرش

لقب يطلق في نظام الحكم الملكي على الشخص الذي قد يخلف الملك على العرش دون أن ينص على ذلك رسمياً.

Hospodar — ٣٨ — هسپدار

لقب سلافي كان يطلق على الأمير الحاكم على كل من إقليمي ولاشيا وملدافيا اللذين تتألف منهما دولة رومانيا الحديثة.

— I —

Impeachment — ٣٩ — محاكمة برلمانية

محاكمة خاصة في النظام الإنجليزي يجريها عادة مجلس اللوردات المتخذ باعتباره محكمة عليا للنظر في الجرائم الكبرى التي قد تقرر فيها الشخصيات المهمة في الدولة كالوزراء وأعضاء البرلمان.

٤٠ — حادث ٤ فبراير ١٩٤٢

Incident of February 4th

حادث وقع في مصر أثناء الحرب العالمية الثانية حينما ظن الإنجليز بأن للقصر ميولا نحو دولتي المحور (ألمانيا، إيطاليا) فتدخلوا بالقوة لفرض حكومة تستند إلى تأييد شعبي.

Election à la Liste بالقائمة الانتخابية — ٣١

نظام انتخابي مؤداه أن يقدم كل حزب مشترك في الانتخابات قائمة بأسماء مرشحيه لمجموعة من الدوائر ويختار ناخبو كل دائرة قائمة من القوائم المعروضة. والقائمة التي تفوز بغالبية الأصوات يعتبر جميع أعضائها ناجحين.

٣٢ — الاستبداد المستنير

Enlightened despotism

مصطلح يطلق عادة على الحكم الذي ساد دول أوروبا الغربية المختلفة في القرن الثامن عشر وقد تميز بالحركة الفكرية الاجتماعية التي اقترنت باسم كل من فردريك الأكبر ملك بروسيا في ألمانيا وماريا تريزا بالنمسا ولويس الرابع عشر في فرنسا.

— G —

Genocide — ٣٣ — إبادة الجنس

التقتيل دون أي حساب حتى يخيّل أن المعتدين يريدون إبادة الجميع كما حدث في بلدة دبرياسين بفلسطين في ٩ أبريل عام ١٩٤٨، والكلمة مشتقة من أصل لاتيني المقطع الأول من Genos معناه والجنس، والمقطع الثاني Cedere معناه «يقتل».

٣٤ — حكومة المنفى Government in Exile

حكومة مؤقتة تولفها جماعة من السياسيين اضطروا إلى العمل في خارج بلادهم لوجود حكم أجنبي أو نتيجة حكم بالنفي صدر ضدهم من حكومة وطنية مخالفة لهم.

لوثر . وكانت مهمة هذه المحاكم الكشف عن سلامة معتقدات أبناء الكنيسة والتنكيل بمن ترى أنهم حادوا عن الطريق السوي في معتقداتهم وأرائهم الدينية .

وقد اقترن اسم هذه المحاكم بالتعصب الديني الشديد للكنيسة وبالكبت الفكري للشعب وبمختلف وسائل التعذيب . وقد سلطت في الأندلس بخاصة على المسلمين واليهود .

٤٤ - استجواب Interpellation

حق برلماني يتيح لأعضاء المجالس النيابية أن يطرحوا أى سؤال أو استفسار في موضوع ما على الهيئة التنفيذية . وعلى الحكومة أن تجيب عن هذه الأسئلة . فإذا لم يقتنع صاحب السؤال بإجابة الوزير المختص حول سؤاله استجابا وحينئذ يفتح باب المناقشة لجميع الأعضاء ويؤخذ فيها الرأي والكلمة مشتقة من أصل لاتيني المقطع الأول منه Inter معناه « بين » ، والثاني « يسوق » وقد يترتب عليه طرح الثقة بالحكومة .

— L —

٤٥ - قانون الإعارة والتأجير

Lend-Lease law

قانون أصدرته الولايات المتحدة في مارس عام ١٩٤١ بمقتضاه خول الرئيس سلطة تقديم المساعدات بمختلف أشكالها للدول التي يرى أنها تعرضت للعدوان وذلك ليسهل على الدول المشتركة في الحرب ضد دولتي المحور الحصول على المساعدات الأمريكية . وقد أفادت كل من بريطانيا والاتحاد السوفيتي كثيرا من هذا

٤٦ - ثورة الهند عام ١٨٥٧ Indian mutiny
ثورة قومية قام بها الجنود الهنود من البوذيين والمسلمين ضد ضباطهم من البريطانيين وانضمت إلى الجنود الشعوب الهندية وبخاصة في المقاطعات الشمالية .

وقد راح ضحية الثورة آلاف عديدة من الإنجليز والهنود . ولما اتسع مدى الثورة وكادت شركة الهند الشرقية الإنجليزية تفقد مكانتها في البلاد تدخلت الحكومة الإنجليزية وأرسلت الإمدادات الحربية للقضاء على الثورة وقد تم ذلك في عام ١٨٥٨ . وفي العام نفسه أصدر البرلمان الإنجليزي مرسوماً بإنهاء عمل الشركة بالهند وضم الهند إلى ممتلكات التاج البريطاني .

٤٧ - الحكم الاستعماري غير المباشر

Indirect rule

نظام استعماري كثيرا ما اتبعه البريطانيون في حكم معظم مستعمراتهم أو في البلاد التي أنضموها لنفوذهم وبمقتضى هذا النظام كانوا يسمحون للحكام الوطنيين بأن يحتفظوا بوظائفهم الرسمية على شريطة أن يستمعوا لنصح مستشاريهم البريطانيين . وبذلك يفرح الحكام الوطنيون بمظهر السلطة ويتفادى المستعمرون الاحتكاك بالأهالي .

٤٨ - محاكم التفتيش

Inquisition Tribunals

هيئات كنسية أنشأتها الكنيسة الكاثوليكية في أوروبا في خلال العصور الوسطى ، وانتشرت في أعقاب ظهور حركة الإصلاح الديني لمارتن

— O —

٥٠ - حروب الأفيون Opium wars

سلسلة من الحروب نشبت بين الصين وبريطانيا خلال القرن التاسع عشر وكان من أهم أسبابها كراهية الصينيين الأتخانب من تجار وهدشرين . وقد تفاقمت الحال حين قرر حكام الصين تحريم تجارة الأفيون وكانت هذه التجارة في أيدى الإنجليز من موظفي شركة الهند الشرقية . وقد انتصر الإنجليز في المراحل الأولى من هذه الحروب وعقدوا مع الصين معاهدة نانكينج في عام ١٨٤٢ وبمقتضاها احتلت بريطانيا ميناء هنج كنج وقرر فتح خمسة موانئ لإقامة الأجانب .

— P —

٥١ - السلام البريطاني Pax Britannica

اصطلاح أطلقه الإنجليز على نوع السلام الاستعماري الذي فرضته بريطانيا على امبراطوريتها قبل الحرب العالمية الثانية ، والمصطلح مقتول من التاريخ الروماني Pax Romana (السلام الروماني) .

٥٢ - قرار تقسيم فلسطين (١٩٤٧)

The partition of Palestine

قرار اتخذته الجمعية العامة للأمم المتحدة في ٢٩ نوفمبر عام ١٩٤٧ يقضى بتقسيم فلسطين دولتين إحداهما عربية والأخرى يهودية وإقامة منطقة دولية في القدس وما حولها من الأماكن المقدسة . وقد رفض العرب مشروع التقسيم وحاربوه ، أما اليهود فقبلوه ولكنهم لم يلتزموه فيما بعد .

القانون في أثناء الحرب العالمية الثانية ، ويعد هذا القانون نهاية لسياسة العزلة أو الحياد التي كانت تنتهجها الولايات المتحدة عند بدء الحرب .

— M —

٤٦ - كفاحي Mein Kampf

اسم الكتاب الذي ألفه هتلر (Hitler) زعيم ألمانيا النازية وفيه لخص آراءه وخططه . فقد جاء فيه مثلاً أن الجنس الآري أو الشبالي يتفوق على جميع الأجناس الأخرى ، وفيه اتهم اليهود بأنهم يعملون على القضاء على هذا الجنس . ومما قاله إن ألمانيا يجب أن تسيطر على أوروبا وأن تحتل أراضي جديدة في الشرق وفي إفريقيا لاستيعاب الزيادة في سكانها .

٤٧ - الاتجاه المصري Modernization

الأخذ بالأساليب المصرية في بناء اجتماع والدولة وذلك باقتباس مقومات الحضارة الغربية الحديثة .

٤٨ - الخلاسي Muletto

وصف للابن الذي يولد من أبوين أحدهما أبيض والآخر أسود .

— N —

٤٩ - أرض لا صاحب لها

No - Man's Land

تعبير أطلقته بعض الدول الاستعمارية على المناطق التي قد تحتل من وجود سلطة شرعية مسئولة عنها وبذلك برزت استيلائها عليها أو على جزء منها ، مثال ذلك ما حدث في السودان في أعقاب الثورة المهدية .

٥٧ - منصب وري

Portfolio مصطلح معناه الحرفى حقيقة لحمل الأوراق ثم استعمل مجازاً للدلالة على منصب الوزير .
فيقال مثلاً : « أعطى فلان حقيبة وزارة كذا » .
وكانوا من قبل يطلقون على « وزير الدولة » مصطلح : « وزير بلا حقيبة » ، والمصطلح مشتق من أصل لاتينى ، المقطع الأول منه معناه « يحمل » ، والثانى Folio معناه « ورقة » .

٥٨ - معاهدة بورتسموث ١٩٤٨

Portsmouth treaty

معاهدة وقعت بين بريطانيا والعراق فى يناير عام ١٩٤٨ وبمقتضاها نزلت بريطانيا عن قاعدتها الجويتين فى العراق للعراقيين بعد أن اتفق المتعاقدان على أن لبريطانيا أن تبعث للعراق بقواتها المسلحة عند نشوب الحرب أو عند احتمال وقوعها ؛ لكن المعاهدة لم تنفذ لقيام العراقيين بمظاهرات عنيفة معادية على أثر صدور قرار تقسيم فلسطين فى نوفمبر سنة ١٩٤٧

٥٩ - انقلاب

Putsch حركة سياسية تقوم بها أقلية عسكرية بقصد الاستيلاء على الحكم بالقوة ، والكلمة ألمانية الأصل .

— R —

٦٠ - المقاومة

La Résistance حركة اشتهرت أثناء الحرب العالمية الثانية للدلالة على التجمعات السرية التى تكونت

٥٣ - إعفاءات بابوية

Papal dispensations

رخص منحها البابا ان يشاء بغية التخلص من تطبيق قانون أو حكم سبق إصداره .

٥٤ - لجنة « بيل » Peel's commission

لجنة التحقيق فى فلسطين ألقبها بريطانيا عام ١٩٣٦ فى أعقاب ثورة عربية نشبت هناك . وكانت هذه اللجنة صاحبة أول اقتراح بتقسيم فلسطين دوائين عربية ويهودية ، وبذلك خرجت بريطانيا عن خطتها السابقة وهى أن الانتداب البريطانى يهدف إلى إنشاء وطن قومى لليهود دون أن يودى ذلك إلى إنشاء دولة ذات سيادة .

٥٥ - الفاناريون Phanaristes

أعيان اليونانيين الذين كانوا يقيمون فى أحد أحياء اسطنبول ويعرف « بالفتار » . ومن بينهم كان الأتراك فى العهد العثمانى يختارون أمبرى ولاشيا وملدافيا ومن يقومون بوظائف هامة أخرى .

٥٦ - حصار بلقنا Plevna

بلقنا بلدة فى بلغاريا تقع على مقربة من نهر الدانوب . وقد ذاع اسمها فى الحرب الروسية التركية ١٨٧٧ - ١٨٧٨ إذ صمد فيها القائد العثمانى الشهير عثمان باشا الفارسى وصدد القوات الروسية عدة مرات . وقد حاصرها الروس نحو ستة أشهر أظهر الأتراك فى خلالها بسالة نادرة .

٦٣ - البعث الإيطالي Risorgimento

حركة النهضة الإيطالية التي سبقت قيام الوحدة عام ١٨٧٠ وقد شملت هذه النهضة جميع مرافق الحياة في إيطاليا بأسرها . والكلمة إيطالية معناها القيامة أو (النشور) .

٦٤ - الحرب الروسية اليابانية (١٩٠٤-١٩٠٥)

The Russo - Japanese War

حرب نشبت بين روسيا واليابان . وكانت روسيا في عام ١٨٩٤ قد استأجرت من الصين ميناء « پورت آرثر » وأخذت تسلحه وتحصنه ثم امتد نفوذ روسيا في المنطقة حتى شمل منشوريا وكوريا ، ومن ثم خشيت اليابان أن تمتد إليها يد روسيا فلم تتردد في إعلان الحرب عليها في عام ١٩٠٤ وتتابع انتصارات اليابان برا وبحرا بسرعة مذهلة . تم اتفاق الجانبين المتحاربين على الصلح في عام ١٩٠٥ بعد تدخل رئيس الولايات المتحدة تيودور روزفلت .

— 8 —

٦٥ - الصدر الأعظم Sadr Azam

لقب أطلق في عهد الدولة العثمانية على أعظم وزراء السلطان وشبه في النظم الحديثة رئيس الوزراء .

٦٦ - السفريون (السفريون) Sephardim

طائفة من اليهود كانوا يقطنون إسبانيا وقد عرفوا بهذا الاسم لتمييزهم عن طائفة الاشكنازيه (يهود شرقي أوروبا) وقد

في فرنسا للعمل ضد الاحتلال الألماني . وعبرت هذه الحركات عن نزعات سياسية متضاربة إلى أن وحدها الجنرال ديجمول تحت قيادته عندما نزل الحلفاء في الأراضي الفرنسية سنة ١٩٤٤ ، وصارت الكلمة تستخدم للدلالة على حركات المقاومة في البلاد المحتلة التي احتلها الألمان في أثناء الحرب .

٦١ - عهد العودة The Restoration

مصطلح أطلق على العصر الذي عادت فيه الملكية في إنجلترا وارتقى فيه الملك شارل الثاني عرش إنجلترا في عام ١٦٦٠ بعد سقوط حكم كرمول . وأطلق هذا المصطلح كذلك على الفترة التي عادت فيها أسرة البوريون إلى الحكم في شخص لويس الثامن عشر في فرنسا عام ١٨١٥ بعد ذهاب حكم نابليون بونابرت .

٦٢ - حرب الريف Riff War

القتال الذي نشب بين قبائل الريف في المنطقة الجبلية شمال مراكش وبين الأسبان الذين كانوا يحتلون جزءا من المنطقة . وقد تزعم الأمير محمد بن عبد الكريم الخطاطي قبائل الريف وأوقع بالأسبان هزيمة منكرة في موقعة « أنوال » قرب مليلة في عام ١٩٢٣ وكاد الأسبان يفسحبون من المنطقة لولم تتحرك فرنسا عام ١٩٢٤ لإتخاذ سمة الاستعمار الأوربي شمال إفريقيا .

في حالة الحروب عند المجتمعات القديمة واتسعت تجارة الرقيق منذ القرن السادس عشر بسبب اكتشاف العالم الجديد وحاجة المستوطنين إلى جلب اليد العاملة من إفريقيا . ومنذ القرن التاسع عشر بدأت الحملة المضادة لتجارة الرقيق .

- T -

٧٠ - التكنوقراطية Technocracy
أسلوب حديث في السياسة والإدارة يجعل مكان الصدارة في أجهزة الدولة المختلفة للمتخصصين في فروع العلوم التطبيقية . وهنا الأسلوب شائع في الدول المتقدمة صناعيا . ويخصص للفنيين غالبا مراتب متغرية . والمصطلح من أصل إغريقي يتألف من مقطعين الأول Techné معناه « الفن العملى » والثانى Kratein : « يحكم » .

٧١ - مضائق تيران Tiran Straits
الممرات المائية الضيقة في مدخل خليج العقبة وقد بدأت أهميتها تبرز بعد أن أنشئ ميناء إيلات (أيلة) إلى جوار ميناء العقبة التابع للأردن . وفي عام ١٩٥٣ فرضت مصر حصارا على الملاحة الإسرائيلية في الخليج . وفي أعقاب حرب السويس عام ١٩٥٦ احتلت قوات الطوارئ الدولية مداخل خليج العقبة وسمح للسفن الإسرائيلية بالمرور فيها . وفي مايو سنة ١٩٦٧ طلبت مصر سحب قوات الطوارئ الدولية ونشبت حرب ٥ يونيو ١٩٦٧ .

احتفظ السفريون باللغة الإسبانية حتى بعد أن رحلوا من إسبانيا إلى المغرب ، ويقول السفريون إنهم أكثر تمسكا بكتابتهم المقدس أو « السفر » أى الكتاب بالعبرية ، وقد تأثر المجتمع الإسرائيلى بالخلاف القائم بين هاتين الطائفتين .

٦٧ - حكومة الظل Shadow Cabinet

نظام برلمانى إنجليزى مقاده أن يؤلف حزب المعارضة هيئة من كبار أعضائه يكون لكل اختصاصه أمام أعضاء الوزارة الحاكمة .

٦٨ - الأسطول السادس The Sixth Fleet

مجموعة القطع البحرية الأمريكية العاملة التى رصدها الولايات المتحدة فى البحر المتوسط عندما ظهرت بوادر الحرب الباردة بين المعسكرين الشرقى والغربى فى أعقاب الحرب العالمية الثانية . ولهذا الأسطول قواعد فى إسبانيا وإيطاليا وتركيا واليونان . ويعتبر وجود الأسطول السادس أداة تستعملها الولايات المتحدة للضغط السياسى فى المنطقة إذا لزم الأمر .

غير أن الاتحاد السوفيتى سارع فى الستين الأخيرة وأطلق سفنه الحربية إلى البحر المتوسط والأحمر والمحيط الهندى .

٦٩ - تجارة الرقيق Slave Trade

جعل الإنسان سلعة تباع وتشترى وقد نشأت هذه التجارة عن عادة استرقاق الأسرى

واليابان في عام ١٩٠٥ وقد أبرمت المعاهدة في بورتسموث بالولايات المتحدة . وكان الرئيس الأمريكى تيودور روزفلت قد تدخل للصالح بين روسيا واليابان . وبمقتضى هذه المعاهدة أخليت منشوريا من القوات الروسية وأضحت كوريا تحت النفوذ اليابانى ونزلت روسيا لليابان عن بورت أرثر وأراض أخرى .

— U —

٧٦ — إنذار أخير Ultimatum

قرار أو بلاغ نهائى يصدره أحد الطرفين المتنازعين بشأن موضوع ما، ويؤذن بقيام الحرب إذا لم يقبله الطرف الآخر .
والكلمة مشتقة من أصل لاتينى معناها « الأخير » .

٧٧ — مجلس الشيوخ أو الأعيان

Upper House

المجلس التشريعى الثانى فى بعض الدول البرلمانية . ويشترط فى أعضائه أن يكونوا عادة أكبر منا من أعضاء المجلس الآخر أو مجلس النواب . ويجوز أن يكون اختيار أعضاء المجلس الثانى جميعهم أو بعضهم بالتعيين لا بالانتخاب . ويعرف المجلس الثانى فى بريطانيا بمجلس اللوردات وفى معظم الدول الدستورية بمجلس الشيوخ .

٧٢ — قانون التسامح الدينى Toleration Act

قانون أصدره البرلمان الإنجليزى فى عام ١٦٨٩ مؤداه أن للمخالفين للمذهب البروتستانتى الإنجليزى الرسمى أن يمارسوا مذاهبهم علنا . أما أتباع الكنيسة الكاثوليكية وكنيسة الموحدين فقد ظلوا محرومين من هذه الرخصة حتى عام ١٨٢٩ .

٧٣ — معاهدة برست ليتوفسك عام ١٩١٨

Treaty of Brest-Litowsk

معاهدة صلح أبرمتها روسيا البلشفية مع ألمانيا عام ١٩١٨ وعلى أثرها خرجت روسيا من الحرب العالمية الأولى وعقدت صلحا مع تركيا حليفة ألمانيا فى تلك الحرب .

وتقع برست ليتوفسك فى بولنده على بعد نحو ٢٥٠ ميلا من حدود ألمانيا شرقا .

٧٤ — معاهدة كامبوفورميو ١٧٩٧

The Treaty of Campo Formio (1797)

معاهدة أبرمتها النمسا مع القائد الفرنسى نابليون بونابرت بعد هزيمتها فى عام ١٧٩٧ وبمقتضاها نزلت النمسا لفرنسا عن بلجيكا وإقليم لمبارديا . واقتسمت الدولتان جمهورية البندقية وأملاكها : فأخذت فرنسا الجزر الأيونية ومن ثم ثبتت فكرة الحملة الفرنسية على مصر فى عام ١٧٨٩ :

٧٥ — معاهدة بورتسموث ١٩٠٥

Treaty of Portsmouth

المعاهدة التى أنهت الحرب بين روسيا

— V —

٧٨ — صوت العرب Voice of the Arabs
هيئة إذاعية مصرية بدأت ببث برامجها
في يولية عام ١٩٥٣ وهدفها توعية العالم العربي
بقضاياها السياسية . واشتهرت إذاعة صوت
العرب حينذاك بأسلوبها الحماسي الذي أثر
في الحركات الوطنية المعادية للاستعمار
أو لبعض الأنظمة الحاكمة التي وصفت
بالرجعية .

٧٩ — حائط المبكى The waibing wall
جدار في داخل مدينة القدس . هو الجزء
الباقى من معبد اليهود القديم أو معبد سليمان

— W —

فيما يقال وقد دمر المعبد لأول مرة في عام
٥٨٦ ق . م على أيدي البابليين . ثم أعيد
بناؤه خلال الحكم الفارسي ودمر على أيدي
الرومان في عام ٧٠ م واعتاد اليهود أن
يجتمعوا حول الجدار ليندبوا تدمير المعبد .

٨٠ — حرب الاستنزاف War of Attrition

حرب تطول حتى تقضى على جزء كبير
من موارد أحد الطرفين المتحاربين سواء
منها الموارد المالية أو البشرية . وكلمة
attrition مشتقة من أصل لاتيني المقطع
الأول terere معناه يسحق أو يفتت .

ثانيا : مصطلحات الحضارات القديمة والوسطى

(أ) - ألفاظ في عدة الحرب

في القرون الوسطى عند الغربيين

— E —

١ - قَبْرُوس

E. Arcon, F. Arçon, G. Sattelbogen
It. Arcioni

ما تقوس من السرج وارتفع منه في المقدمة
أو المؤخرة .

٢ - (أ) لَامة (درع معدنية) .

E. Armour, F. Armure, G. Ruestung.

(ب) عدة المحارب

ما يستخدم في الحرب من رماح وسيوف
وخوذات ودروع ومغافر .

٣ - زَرَاد

E. Armourer, F. Armurier, G. Waffenschmied.

: صانع الدروع ، وعدة الحرب .

٤ - ترسانة (دار صناعة)

E. Arsenal, F. Arsenal; G. Zeughaus
Ruestkammer, Wehrhaus, Waffenhalle

المصانع الحربية .

٥ - ظهارة

E. Backplate, F. Dossière, G. Rueckstueck,
Sp. Espalдар

رقيقة من المعدن يستظهرها المحارب

حماية ووقاية .

٦ - خوذة بيضية الشكل

E. Basinet, Bacinet, F. Bassinet,
G. Sturmhaube, It. Bacinetta, Sp. Bacinajo

غطاء معدني لرأس المحارب على شكل

بيضى .

٧ - زُنَاق

E. Bevor, F. Mentonnière, barbière, G.
Kinnbinde, It. Baviera, Sp. Barbote.

رباط تحت الحنك تشد به الخوذة إلى رأس

الفارس .

٨ - وقاء الفرق

E. Bowl or skull, F. Timbre, G. Scheitelstueck, It. Cappel, Sp. Calva

جزء من الخوذة المعدنية يغطي مفرق

المقاتل فيحميه من ضربات العدو .

٩ - واقية الساعد

E. Brassard, F. Brassard, G. Armharnisch

الجزء من الدرع المعدنية الذى يغطي

ساعد المحارب .

١٠ - صدر

E. Breast plate, F. Plastron, G. Brustharnisch, Brustschild, It. Petto, Sp. Peto.

رقيقة من المعدن تغطي صدر المحارب

لتقيه الطعنات .

١٧ - شارة الفارس

E. Crest, F. Crête, cimier, G. Helmszuck-

علامة في قمة الخوذة تعين درجة الفارس
ورتبته العسكرية .

١٨ - واقية كفل الفرس

E. Crupper, F. Gron-piere.

جزء من الدرع يغطي كفل الفرس
لوقايته .

١٩ - سربال

E. Cuirass, F. Cuirasse, G. Harnisch.

جزء من الدرع الذي يقي به المحارب
صدره وظهره .

٢٠ - وقاء أسفل الفخذ

E. Cuish, F. Cuissard, G. Diechling.

جزء من درع المحارب يغطي ما بين أعلى
الفخذ والركبة .

٢١ - غلالة

E. Gambison, F. Gambeson, G. Wamms,
Lat. Gambeso. Sp. Gambax, Pg. Canbas.

قميص من فتائل الكتان يلبس تحت الدرع .

٢٢ - مرفقة

E. Garde brace; F. Cubitière, G. Elbogensch-
eibe.

قطعة من المعدن تقي مرفق المحارب بين
المعصم والساعد .

١١ - سرد

E. Brigandine, Brigantine, F. Brigandine.,
G. Panzerhemd.

قميص محبوك من صفائح من المعدن
ومبطن بالجلد أو القماش ومظهر في الأغلب
بالمخمل .

١٢ - مِقْفَر

E. Camail, F. Camail, G. Helmdecke.

زرد يلبسه المحارب تحت القلنسوة فينسدل
من جانبي الرأس إلى الكتفين للوقاية .

١٣ - بيضة العسكر

E. Casque (Helmet), F. Casque, G. Helm.

خوذة من المعدن في شكل البيضة .

١٤ - درع الفرس المعدنية

E. Chanfron, F. Chanfrein, G. die Stirn-
platten.

ما يغطي وجه الحصان إلى آخر الأنف
لوقايته .

١٥ - وقاء الرجل

E. Chausse, F. Chausse, G. Fusswaermer.

جزء من الدرع المعدنية للمحارب يغطي
رجليه فيحميها .

١٦ - زرد

E. Coat of mail, F. Cotte de mailles, G.
Ringpanzer

درع مزودة من حلقات يتداخل بعضها في
بعض .

٣٠ - وقاء الكتف

E. Pauldron, F. épaulière, G. Achselstueck.

جزء من الدرع المعدنية يغطي الكتف .

٣١ - وقاء العضد

E. Rear brace, F. Arrière-bras, G. Oberarmzeug, It. Braciale, Sp. Brazal.

جزء من الدرع يغطي أعلى الذراع والكتف .

٣٢ - حذاء معدني

E. Solletet, F. Soleret, G. Eisonschuh, It. Soarpa, Sp. Escarpe.

حذاء من الفولاذ يستخدمه الدارع .

٣٣ - وقاء الفخذ

E. Tasset, F. Tassette, G. Beintasche.

كيس من المعدن في درع المحارب يقي أعلى الفخذ طعنات العدو .

٣٤ - وقاء الساعد

E. Armbrace, F. Avant-bras

G. Unterarmrohre, It. Anvibraccio, Sp. Antebrazo.

جزء من الدرع المعدنية يقي الساعد .

٣٥ - وقاء قسماة الوجه

E. Ventail, F. Ventail, It. Ventalle.

جزء من درع المحارب يقي قسماة الوجه ومكانه أسفل ما بين العينين .

٣٦ - واقية الوجه (في الخوذة) .

E. Visor, F. Visière.

الجزء المتحرك من الخوذة يستر الوجه مع السماح بتسرب الهواء النقي .

٣٣ - قفاز

E. Gauntlet, F. Gantelet, G. Panzerhandschuh, It. Manopola, Sp. Manopola.

لباس معدني لكف المحارب يحميها من الأذى .

٣٤ - معنقه

E. Gorget, F. Gorgerin, G. Halsstueck, It. Goletta, Sp. Gorjal.

طوق من المعدن لوقاية عنق المحارب .

٣٥ - وقاء الساق

E. Greave or jamb, F. grève, G. Beinrohre.

قصبة من المعدن تغطي ساق المحارب فتقيها أذى الطعن .

٣٦ - سترة

E. Jacket, F. Jaque, G. Jacke.

سرد قصير .

٣٧ - وقاء الركبة

E. Knee-cap, F. Genouillère, G. Kniebuckel.

جزء من درع المحارب يغطي الركبة .

٣٨ - مسند الرمح

E. Lance-Rest, F. Fauere, G. Ruesthaken, It. Rosta, Sp. Ristre.

المكان في أيمن صدرارة المحارب يستند عليه الرمح الثقيل عند توقف الطعن .

٣٩ - وقاء الرقبة

E. Neck guard, F. Garde collet, G. Brechrand, It. Guardagoletta, Sp. Bufeta.

الجزء من الدرع المثبت في أعلى الصدرارة لحماية الرقبة من الطعن .

(ب) ألفاظ في ألوان الفنون المختلفة

وتكون من المعدن أو الخشب أو الحجر فوق
الخفة أو المذبح في الكنيسة أو فوق منصة
العرش وسرير النوم .

٦ - شارة الفارس

E. Banderole, F. Banderole, bannière,
G. Banderole

شارة من القماش يحملها الفارس في
طرف عصا في الاحتفالات إشارة إلى الفرقة
التي يتسمى إليها .

٧ - شطفه

E. Bevel, chamfer, F. Biseau, G. Schraeg-
kante

حافة الشيء مقطوعة بميل .

٨ - إطار

E. Border, F. Bordure, G. Einfassung.

حافات الشيء وتكون مزخرفة أو غير
مزخرفة .

٩ - المطرز

E. Brocaded textile, F. Brocart, G. Brokat

نوع من نسج الحرير المطرز بخيوط
الذهب أو الفضة يبدو وشبه في صور مؤتلفة
من أغصان الشجر وألوان الزهر .

١ - مجموعة صور (الألبوم) .

E. Album, F. album, G. Album, Stam-
mbuch

مجلد يجمع بين دفتيه صورا وتوقعات
تذكارية .

٢ - خابية (أمفورة)

E. Amphora, F. Amphore, G. Amphora

آنية من الفخار ضخمة ضيقة العنق ذات
عروتين كان الإغريق والرومان يضعون فيها
الخمر أو الزيت .

٣ - هالة - هالة القديسين

E. Aureole, F. nimbe, auréole, G. die
Aureole, Nimbus.

دائرة مضيئة حول رؤوس القديسين يقال
لأنها لا تدرك بالعين المجردة .

٤ - خلفية

E. Background, F. fond (du tableau),
G. Hintergrund.

ما يكون خلف الأشياء والشخص
والمعنويات .

٥ - مظلة ، كلة

E. Baldachino, F. Baldaquin, ciel de lit,
G. Baldachin, Thronhimmel, Betthimmel

الكلمة الأجنبية Baldach منسوبة فيما يظهر
إلى مدينة بغداد حيث كانت تصاغ فيها
مظلات العروش وغيرها من الذهب والجواهر

١٦ - قرن الوفور

E. Cornucopiae, F. Corne d'abondance, G. Cornucopiae, Fuellhorn, Fruchthorn, L. Cornucopiae.

قرن يملأ بالزهر أو الفاكهة فى الخرافات والأساطير رمزا للوفرة والبركة .

١٧ - زخرفة

E. Decoration, F. Décoration, G. Decoration.

تزئين بعض أجزاء البناء كالواجهة وغيرها وقد تكون الزخرفة فى الخشب والمعدن أيضاً .

١٨ - مزركش

E. Diaper Work, F. Diapré, G. Bunt, Ausgeschmückt.

مزخرف كثير الألوان .

١٩ - مينا

E. Enamel, F. Émail, G. Email, der Schmeltz,

كلمة غير عربية الأصل معناها الطلاء بمادة من مصهور الزجاج ويستعمل هذا الطلاء فى تزئين أعمال الصبغة والخزف فيكسوها لمعاناً وبريقاً جميلاً والصناعة قديمة على كل حال .

٢ - رصائع المينا المحددة

E. Email cloisonné, F. Email Cloisonné, G. Email durch eine Scheidewand getrennt.

رصائع المينا يفصل بعضها عن بعض بأشرطة من المعدن .

٢٠ - تطريز

E. Brodery, Embroidery, F. Broderie, G. Stickerei

تزئين الثياب بخيوط الذهب والفضة والألوان . ويكون طراز الثوب بارزاً وغير بارز .

١١ - صبىة

E. Cast, F. fondu, moulé, G. Gegoosen Geformt.

ما يصب فى قالب .

١٢ - خزفيات (سيلادون)

E. Celadon, F. Celadon, G. Seladon.

الخزف الصينى الأخضر ، وكان الأخضر أول الألوان التى اشتهر بها الصينيون منذ أيام أسرة « سونج » بين القرنين العاشر والحادى عشر للميلاد .

١٣ - سيراميك

E. Ceramies, F. Céramique, G. Keramik.

علم عام على فنون الخزف

١٤ - بطانة

E. Coating, F. Orépi, G. Tuench.

كساء خشن من الكلس تغطى به الحوائط قبل صقلها ودهنها .

١٥ - حامل

E. Console, F. Console, G. Kragstein, Pfeilertischchen

فى العمارة ما يحمل الشرفة . وفى الأثاث ما يحمل المرايا وغيرها .

٢٦ - إكليل

E. Garland, F. Guerlande, G. Guerlande, Blumenguirlande.

زينة مصوغة من أغصان ذات زهور .

٢٧ - دَوَّارة الريح

E. Girouette, F. Gironette, G. Wetterfahne

مروحة من المعدن يثبتها الغربيون فوق أسطح منازلهم ليعرفوا من دورانها اتجاه الريح .

٢٨ - العنقاء

E. Griffin, F. griffon, G. Greif

حيوان خرافي تخيله القدماء ثم صوروه برأس العقاب وجسم الأسد وهو تصوير غير ما قال به العرب .

٢٩ - شعيرية (ج شعيرات)

E. Grille, F. Grille, G. Gitter.

حاجز موطن من قضبان معدنية مشبكة .
تسد به الفتحات والأبواب والنوافذ .

٣٠ - حلية مصفورة

E. Guilloche, F. Guillochis, G. Zierrath von regelmaessig Verschlungenen Zuegen

طية تتشكل من أسلاك معدنية تنتظمها صفائر منسقة .

٢١ - فن النقش

E. Engraving, F. gravure, G. Kupfersticherkunst, Holzsticherkunst.

هو الحفر على المعدن أو الخشب وقد يكون على الحجر والجص أيضاً .

٢٢ - خزف مصقول

E. Faience, F. Faience, G. Faience, Halbporzellan

يسميه أهل المغرب زليج . عرفه الفراعنة منذ أوائل أيام الدولة القديمة . وغلب عليه اسم فاينز المدينة التي صنعه فيها الإيطاليون في العصور المتأخرة ، ويسمى في العراق القاشاني .

٢٣ - تقصيب

E. Filigree, F. filigrane, G. Filigran Arbeit

ضرب من صناعة الثياب وما إليها يعرف بالمقصب ، اشتهرت به شعوب الشرق ومهرت فيه ، فهم يزركشون الثياب ونحوها بمجدول الذهب والفضة . وفي الحلى ضرب خيوط الذهب والفضة .

٢٤ - فسقية

E. Fountain, F. fontaine, G. Springquelle

وهي كلمة دخيلة تدل على حوض الماء ينبعث إليه من نبع .

٢٥ - ميزاب

E. gargoyle, F. Gargouille, G. Wasserspeir

القناة يجرى فيها الماء متصرفاً من أسطح الدور فينسكب على الأرض بعيداً عن جدرانها وهو في بعض الدور من زيتها

٣٧ - لكتي (لكيه)

E. Lacquer, F. Laqué, G. Lackfirnis

طلاء من صمغ اللك الذي يتخذ من شجر ينبت في الشرق الأقصى وخاصة في الملايو ، يكسب الأشياء كالجلد والخشب لمعانا ، يعرف أيضا بالورنيش (البرنيق) نسبة إلى مدينة برنيقة بقرطاجة وكان يصنع فيها لتطلى به السفن .

٣٨ - مشهد طبيعي

E. Landscape, F. Paysage, G. Landschaft

ما يحيط به النظر من معالم الطبيعة .

٣٩ - طلاء براق

E. Lustre, F. Lustre, G. Glanz (Metalglanz)

طلاء له بريق المعدن يتكون من طبقة رقيقة من المينا أو ما يشبهها يغطي به الخزف فيتألق ، عرفه المصريون القدماء أيام الدولة القديمة . ولا يعرف على وجه التحقيق متى عرف في الصناعات الإسلامية وإن كان من الراجح أنه نشأ في بغداد أو «سامراء» في العراق .

٤٠ - ميورقي

E. Majolica, F. Majolique, G. die Majolika

ضرب من الخزف عرف في الجنوب الغربي من أوروبا (إيطاليا وأسبانيا) ، مزخرف ومطلي بالميلا ، اشتهر في عصر النهضة الأوروبية وانتقل إليها من جزيرة ميورقة .

٣١ - تذهيب

E. Illumination, F. Enluminure, G. Illumination, Illuminierkunst.

فن تزيين المخطوطات بالرسوم الملونة بألوان الذهب . واشتهر به كثيرون من فناني الشرق والغرب .

٣٢ - مبخرة

E. Incense-burner, F. Encensoir, G. Rauchgefäß

إناء يحرق فيه البخور .

٣٣ - تطعيم

E. Inlay, F. Incrustation, G. Eingelegetarbeit.

ضرب من النقش المحفور تملأ شقوقه بقطع من الخشب الملون أو المعدن أو العاج .

٣٤ - فص منقوش

E. Intaglio, F. Pierre gravée, gemme intaille, G. Geschnittener, Edelstein.

الحلية من الحجر الكريم المنقوش توضع في رأس الخاتم أو غيره من الحلي .

٣٥ - لصيقة

E. Label, F. Etiquette, G. Zettel

بطاقة تلتصق بالشيء وعليها من الكتابة والرسم ما يعرف به ويشير إلى قيمته .

٣٦ - مخرمات

E. Lace, F. Dentelle, G. Spitzenarbeit

نوع من النسيج المخرم .

- ٤٧ - بورسلان
E. Porcelain, F. Porcelaine, G. Porzellan.
ضرب من الخزف اللامع الصلب الرقيق :
٤٨ - لعة (جره)
E. Urn, F. Urne, G. Urne.
ضرب من الآنية متفخ الوسط يطهى فيه الشاي أو القهوة وعند اليونان والرومان كان يصب منه النبيذ أو الماء.
٤٩ - نقطة التقاء
E. Vanishing point, F. Intersection, G. Durchschnittspunkt
مركز التقاء الخطوط الوهمية في الصورة إن هي رسمت ومدت في المنظور.
٥٠ - فطيفة
E. Velvet, F. Velours, G. Sammt, Sammet.
ضرب من نسيج الحرير السمك الناعم المخمل.
٥١ - تمعيج
E. Vermiculated, F. Vermiculé, G. Wurmling.
لون من الوشي يتمثل في خطوط تشبه تمعج الدود.

- ٤١ - مدلاة (ميدالية) كبرى
E. Medallion, F. Médailion, G. das Medailion
رصيعة مستديرة للذكرى أو التذكرة.
٤٢ - منمنمة
E. Miniature, F. Miniature, G. die Miniatur, das Miniaturbild.
المنمنمة فن رسم المصغرات أو المنمنمات التصويرية الدقيقة التي تزين صفحة أو بعض صفحة من مخطوط.
٤٣ - منمنم
E. Miniaturist, F. Miniaturiste.
من يحترف صناعة المنمنمة.
٤٤ - فنون زخرفية صغيرة
E. Minor arts, F. Arts mineurs, G. Klein-Kunst.
المقصود بها الفن في الأشياء المفقولة التي ينتفع بها أو تتخذ للزينة والزخرف.
٤٥ - طغراء
E. Monogram, F. Monogramme, G. das Monogram.
علامة تكتب في أعلى الأوامر السلطانية.
٤٦ - رمز زخرفي
E. Motive, F. Motif, G. das Motiv
تعبير زخرفي في فن الرسم أو التصوير.

مصطلحات في الهندسة السلوكية واللاسلوكية^(١)

(١) أقرتها لجنة الهندسة بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر في الجلسة الثامنة (بتاريخ ١٥ / ٢ / ١٩٧٢) .

مصطلحات في الهندسة السلكية واللاسلكية

Brackets ٨ - القوسان

(Parantheses : انظر)

١٠ - فولتية الانيار

Break-down voltage

أصغر فرق جهد يقضى على الوسط العازل .

١١ - فرشاة (في المولد أو المحرك الكهربائي)

Brush (of a motor or dynamo)

موصل كهربائي مصنوع من صفائح من النحاس أو قطعة من الكربون أو خليط منهما يتصل بالجزء الساكن من موتور أو دينامو ويلامس الجزء المتحرك فيهما .

Busy conditions ١٢ - حالات ازدحام

(= Congestion conditions : انظر)

— C —

Calling dial ١٣ - قرص التداء

(Dial, Calling : انظر)

Carrier cable ١٤ - كبل التيار الحامل

كبل يتألف من مجموعة موصلات رباعية ملفوفة بطريقة خاصة تصلح لنقل تيار ذي نطاق ترددي معين .

Carrier channel ١٥ - قناة التيار الحامل

نطاق ترددي معين يستعمل في دائرة للتراسل بين نقطتين :

— A —

: العنوان المختصر

Abbreviated address

(Arbitrary address : انظر)

٢ - الأجر الإضافي Accessory charge

القيمة التي تدفع "بالإضافة إلى الأجر الأساسي في مقابل الخدمات الخاصة التي يطلبها المرسل مثل برقيات (تهاى) أو برقيات (متعددة للتناوين) .

٣ - عنوان البرقية Address of a telegram

عبارة تتضمن اسم المرسل إليه ومحل إقامته وجهة الوصول .

٤ - المرسل إليه Addressee

هو الشخص أو الجهة المرسل إليها البرقية .

٥ - جهاز تنبيه لدائرة Alarm, circuit

(Circuit alarm : انظر)

٦ - العنوان المختصر

Arbitrary or abbreviated address

اسم كلمة واحدة تسجل لدى إدارة التلغراف لتستعمل بدلا من اسم المرسل إليه وعنوانه .

— B —

٧ - انحياز Bias

الخروج عن حالة الحياد ويحدث ذلك بضبط المرحلة أو ضبط قطبية شبكة الصمام الإلكتروني أو ما يماثلهما .

- ٢٢ - المعاوقة المميزة
Characteristic impedance
المعاوقة التى إذا انتهى إليها أحد طرفى الخط كانت قيمة المعاوقة عند الطرف الآخر مساوية لها .
- ٢٣ - الأجر الإضافى
Charge, accessory (انظر : Accessory charge)
- ٢٤ - الأجر الأساسى
Charge, principal (انظر : Principal Charge)
- ٢٥ - رد الأجرة
Charge, refund of (انظر : Refund of charge)
- ٢٦ - المدة المحاسب عنها
Chargeable time الزمن الذى يؤخذ فى الاعتبار عند احتساب أجرة المكالمة .
- ٢٧ - اقتضاء الأجر
Charging المطالبة بالأجرة على حسب التعريف لقاء الخدمة المطلوبة .
- ٢٨ - ملف خانق
Choke coil ملف يعد إعدادا خاصا ، يوصل فى جزء من دائرة كهربائية لتعويق مرور التيار الكهربيائى المترددة فى هذا الجزء .
- ٢٩ - دائرة
Circuit وسيلة الاتصال بين نقطتين فى كلا الاتجاهين .

- ١٦ - تسرب التيار الحامل
Carrier leak نفاذ جزء من التيار الحامل خارج من المشكل نتيجة لطبيعة التصميم أو لعيوب فيه .
- ١٧ - وصلة الدوائر الحاملة
Carrier line link المعدات المستخدمة لتوصيل مجموعة أو أكثر من مجموعات دوائر التيار الحامل على أزواج متوازية فى كبل وذلك على مرحلة طولية أو أكثر تتوسطها معدات توصيل وتشمل قنوات الإرسال والاستقبال .
- ١٨ - نظام التيار الحامل
Carrier system نظام تراسل ذو وسط ناقل ، مشترك على عدة ترددات حاملة فى آن واحد ويشكل كل منها بإحدى الإشارات المطلوب نقلها .
- ١٩ - تحويل الاتصال
Change over نقل الاتصال من دائرة إلى أخرى .
- ٢٠ - معدات تغيير تردد القناة
Channel translating equipment تجهيزات تعمل على تغيير تردد قناة فى نظام دوائر التيار الحامل .
- ٢١ - خصائص مميزة
Characteristics مجموعة البيانات التى تحدد أوصاف المعدات وأدائها .

Click ٣٨ - طقطقة

ضوضاء دائرة كالتى تحدث مثلاً من
تفريغ فجائى للمكثفات أو من جراء قطع
الدائرة .

Clipping ٣٩ - قرض الكلمات

تشوه الكلمات في الدائرة التلفونية يفقد
الأجزاء الأولى أو الأخيرة من الكلمات
أو المقاطع .

Coaxial cable ٤٠ - كبل محورى

مجموعة من الخطوط المحورية داخل
غلاف واقى .

Coaxial line ٤١ - خط محورى

خط تراسل مكون من زوج من الموصلات
أحدهما سلك والآخر اسطوانى يحيط به
ويتحد معه في المحور وبينهما عازل

٤٢ - معامل الانعكاس

Coefficient of reflection

نسبة الفرق بين معاوقى الإرسال
والاستقبال في دائرة تراسل إلى مجموعها
وتعتبر مقياساً لدرجة عدم الموازنة بينهما .

Coil ٤٣ - ملف

لفة واحدة أو أكثر من سلك تستعمل
عادة في الدوائر الكهربائية .

Coil, Choke ٤٤ - ملف خائق

(Choke Coil : انظر)

Circuit alarm ٣٠ - جهاز تنبيه للدائرة

جهاز ينمى بوقوع خلل في دائرة بإشارة
سمعية أو ضوئية .

٣١ - دائرة ذات أربع أسلاك

Circuit, 4-wire

(انظر : (4 - wire circuit)

Circuit, guard ٣٢ - دائرة وقاية

(انظر : Guard circuit)

Circuit, metallic ٣٣ - دائرة معدنية

(انظر : Metallic circuit)

Circuit noise ٣٤ - ضوضاء الدائرة

الضوضاء الكهربائية التى تنشأ من ذات
الدائرة .

٣٥ - دائرة ذات سلكين

Circuit, 2-Wire

(انظر : 2 - Wire circuit)

٣٦ - إشارات إخلاء عكسية

Clear back signal

إشارة من الطرف المطلوب إلى المركز
الطالب للدلالة على إخلاء الأول للدائرة .

٣٧ - إشارة إخلاء طردية

Clear forward signal

إشارة مرسلة من الطرف الطالب عند
انتهاء المكالمة .

- ٥٢ - عدّ الكلمات
Counting of words
عملية لتحديد عدد كلمات البرقية لتقدير أجرتها .
- ٥٣ - اقتران
Coupling
ترابط بين دائرتين أو أكثر يترتب عليه انتقال الطاقة فيما بينهما .
- ٥٤ - تسميع الخط
Crosstalk. Line crosstalk
تداخل غير مرغوب فيه ينتج من تسرب إشارات الكلام من دائرة ترأسل إلى دائرة أخرى فيسمع فيها .
- ٥٥ - بلورة (من الكوارتز)
Crystal
يطلق في علم الاتصالات السلكية واللاسلكية على شريحة من بلورة الكوارتز تقطع بطريقة خاصة لتمرر أو تمنع نطاقا معيناً من الترددات .
- ٥٦ - مرشح بلوري
Crystal filter
مجموع من بلورات الكوارتز مرتبة بطريقة خاصة لتمرر أو تمنع نطاقاً معيناً من الترددات .
- ٥٧ - تردد القطع
Cut-off frequency
الحد الفاصل بين الترددات التي يمررها المرشح وبين التي يمنعها .
- ٥٨ - قاطع
Cut out
أداة أتماتيكية لقطع الدائرة عند حد معين من التيار .

- ٤٥ - مقابلة
Collation
إعادة لإرسال البرقية بناء على طلب المرسل بغية التأكد من صحة النص المرسل مع دفع الأجر المقرر لذلك .
- ٤٦ - مجمع (في ترانزستور)
Collector (of a transistor)
قطب الترانزستور الذي يجمع حاملات الشحنة .
- ٤٧ - موصل
Conductor
جسم ينقل التيار الكهربائي بمقاومة طفيفة .
- ٤٨ - حالات ازدحام
Congestion conditions
Busy conditions
حالات تنشأ عندما يزيد مقدار الطلب على سعة دوائر الترامل المخصصة لها مما يترتب عليه تكلس الحركة .
- ٤٩ - ضوضاء تلامس
Contact noise
ضوضاء في الدائرة ناتجة عن تلامس رديء في التوصيلات .
- ٥٠ - محطة مراقبة
Control station
محطة تقوية تمرر بها دائرة تلفونية دولية وتعمل على تنظيم أداء هذه الدائرة .
- ٥١ - صيانة إصلاح
Corrective maintenance
الاختبارات والقياسات والضبط التي يستلزمها وجود خلل .

٦٦- رسم توضيحي Diagram

تمثيل بالرسم لأجزاء جهاز أو دائرة أو غيرها بين تلك الأجزاء وأوضاعها وعلاقتها بعضها ببعض .

٦٧ - قرص النداء Dial, calling

قرص مرقم يستعمل فى ألتفون الأتوماتيكي للاتصال برقم تلفون معين .

٦٨ - إخطار وصول الرقم

Digit acknowledgment

إشارة واردة للدلالة على وصول إشارة أخرى .

٦٩ - لوحة مفاتيح رقمية

Digit key strip

لوحة ذات أزرار لكل منها رقم معين وتستخدم للنداء فى التلغونات الأتوماتيكية .

٧٠ - تيار مستمر Direct current

تيار كهربائي يسير فى اتجاه واحد .

٧١ - مركبة التيار المستمر

Direct current component

الجزء المستمر من تيار متغير .

— E —

٧٢ - قوة دافعة كهربائية (ق . د . ك)

Electro-motive force (E. M. F.)

فرق الجهد المؤدى إلى دفع التيار الكهربائي فى موصل .

— D —

٥٩ - شرطة Dash or hyphen

خط قصير فى البرقية بين كلمتين تدل على أن الكلمتين مرتبطتان فى المعنى .

٦٠ - زمن الاضمحلال Decay time

الزمن الذى يمضى بين قطع الدائرة وهبوط التيار فيها بمقدار ٦٣٪ من قيمته الأصلية .

٦١ - منع الاقتران Decoupling

عملية لإبطال الاقتران بين دائرتين أو أكثر .

٦٢ - مرحل متخلف Delay relay

Time-lag relay

مرحل يعد بحيث يتخلف عمله عن المعتاد زمنا معينا .

٦٣ - إشعار بالتسليم

Delivery, notification of

(Notification of Delivery انظر)

٦٤ - حل التشكل Demodulation

استعادة الموجة المشكلة بفصلها عن الموجة الحاملة والجهاز الذى يستعمل لهذا الغرض يسمى مشكل (Demodulator)

٦٥ - عمق التشكيل

Depth of modulation

هو نسبة نصف الفرق بين أكبر وأصغر اتساع للموجة المشكلة إلى الاتساع المتوسط لهذه الموجة .

- Guard circuit ٧٩ - دائرة وقاية
الجزء من جهاز استقبال الإشارة الذي
يحول دون استجابته لترددات مخالفة
لترددات إشارة الاستقبال .
- H -
- Hyphen or Dash ٨٠ - شرطة
(Dash انظر)
- I -
- ٨١ - المعاوقة المميزة
Impedance, characteristic
(Characteristic impedance انظر)
- L -
- Language, Plain ٨٢ - اللغة الصريحة
(Plain language انظر)
- ٨٣ - خطاب تلغرافي (خطاب برقي)
Letter telegram
رسالة برقية مخفضة الأجر تسلم إلى
المرسل إليه متأخرة عن يوم إرسالها .
- M -
- ٨٤ - صيانة إصلاح
Maintenance, corrective
(Corrective maintenance انظر)
- ٨٥ - دائرة معدنية
Metallic circuit
دائرة توصيل لا تكون الأرض أحد
موصلاتها .
- ٨٦ - برقية أرصاد جوية
Meteorological telegram
برقية صادرة من جهة للأرصاد الجوية
مثل الإدارة أو المحطة وموجهة إلى مثل
تلك الجهة ولا تحتوي إلا على الرصدات
أو التنبؤات الجوية .
- ٧٣ - تسليم خالص سريع Express paid
عبارة يكتبها المرسل قبل عنوان البرقية
إذا رغب في تسليم البرقية بسرعة ودفع الأجر
المقرر لذلك .
- F -
- ٧٤ - مرشح بلوري Filter, Crystal
(Crystal filter انظر)
- ٧٥ - يتابع To follow
كلمة يكتبها المرسل قبل العنوان إذا أراد
من مكتب ورود متابعة وصول برقيته إلى
الشخص أو المكتب المرسل إليه .
- ٧٦ - دائرة ذات أربعة أسلاك
4 - Wire circuit
دائرة ترأسل بها زوجان من الموصلات
أحدهما للإرسال والآخر للاستقبال .
- ٧٧ - شرطة الكسر Fraction bar
خط بين كيتين يدل على نسبة أولاهما
إلى الثانية .
- G -
- ٧٨ - شبكة Grid
موصل من سلك حلزوني دقيق أو من
شبكة معدنية دقيقة توضع بين الكاثود
والأنود في الصمام الإلكتروني وتستعمل
للتحكم في شدة التيار الإلكتروني ويقال لها
أيضا شبكة التحكم .

Percevoir ٩٦ - تحصيل

كلمة تدون فى ديباجة الرقية لتحصيل
الأجرة من المرسل إليه .

Personal ٩٧ - شخصى

عبرة يكتبها المرسل تفيد ضرورة تسليم
الرقية للمرسل إليه يدًا يد .

Plain language ٩٨ - اللغة الصريحة

تقال لكل لغة مسموح بها فى المراسلات
التلغرافية تودى عباراتها معنى مفهومًا .

Preamble ٩٩ - ديباجة

مقدمة الرقية المشتعلة على البيانات
المصلحة الخاصة بها .

Prepaid reply ١٠٠ - خالص الرد

عبرة تفيد أن مرسل الرقية دفع مقدمًا
أجرة الرد عليها .

١٠١ - رسالة تلغرافية صحفية (برقية صحفية)

Press Telegram

البرقيات الصحفية التى يتكون موضوعها
(متنها) من معلومات وأخبار للنشر
فى الصحف أو غيرها من وسائل الإعلام .

Principal charge ١٠٢ - الأجر الأساسى

القيمة الواجب أدائها عن عدد كلمات
الرقية طبقاً لتعريف الأجر .

Private telegram ١٠٣ - برقية خاصة

تطلق على البرقيات غير المصلحة أو غير
الحكومية .

٨٧ - عمق التشكيل

Modulation, depth of

(Depth of modulation انظر)

- N -

Noise, circuit ٨٨ - ضوضاء الدائرة

(Circuit noise انظر)

Noise, contact ٨٩ - ضوضاء تلامس

(Contact noise انظر)

٩٠ - إشعار بالتسليم

Notification of delivery

إخطار المرسل بوصول برقيته إلى المرسل
إليه .

- O -

Office of destination ٩١ - مكتب الورد

المكتب الأخير الذى ترد إليه الرقية .

Office of origin ٩٢ - مكتب الإصدار

المكتب الذى تسلم له الرقية لإرسالها .

Official telegram ٩٣ - برقية رسمية

برقية تتعلق بعمل الجهة الحكومية المرسل
للرقية .

- P -

Paid, express ٩٤ - تسليم خالص سريع

(Express paid انظر)

٩٥ - القوسان

Parantheses (brackets)

هما علامتان تحصر بينهما الكلمات أو
الجمل .

— T —

١١٣ - نص البرقية

Telegram, address of a

(Address of a telegram : انظر)

١١٤ - خطاب تليفوني (خطاب برقي)

Telegram, letter

(Letter telegram : انظر)

١١٥ - برقية أرصاد جوية

Telegram, meteorological

(Meteorological telegram : انظر)

١١٦ - برقية رسمية

Telegram, official

(Official telegram : انظر)

١١٧ - رسالة تليفونية (برقية صحفية)

Telegram, press

(Press telegram : انظر)

١١٨ - برقية خاصة

Telegram, private

(Private telegram : انظر)

١١٩ - نص البرقية

Telegram, text of

(Text of a telegram : انظر)

١٢٠ - برقية تحت الحساب

Télégramme en compte

برقية تقبل بالمكتب المصدرون دفع
أجرتها فوراً ، ويطلب المرسل بأداء الأجرة
في موعد لاحق .

— R —

١٠٤ - حصص الأطراف

Rate, terminal

(Terminal rate : انظر)

١٠٥ - حصة التوسط

Rate, transit

(Transit rate : انظر)

١٠٦ - مقوم

Rectifier

جهاز يغير التيار المتردد إلى تيار ذي اتجاه
واحد إما بمنع مرور الجزء العكسي وإما
بقلب اتجاهه .

١٠٧ - رد الأجرة

Refund of charge

إعادة أجرة البرقية إلى مرسلها طبقاً
للقواعد الخاصة بأنظمة البرق .

١٠٨ - خالص الرد

Reply, prepaid

(Prepaid reply : انظر)

— S —

١٠٩ - المرسل

Sender

هو الشخص أو الجهة التي ترسل البرقية .

١١٠ - إشارة إخلاء عكسية

Signal, clear back

(Clear back signal : انظر)

١١١ - إشارة إخلاء طردية

Signal, clear forward

(Clear forward signal : انظر)

١١٢ - التوقيع

Signature

إمضاء المرسل أو اسمه الذي يكتبه في ذيل
البرقية .

توسط فى نقل البرقية أو المكالة من إدارة
إلى أخرى .

Transmission

١٢٦ - إرسال

عملية نقل البرقية أو المكالة من جهة إلى
أخرى .

١٢٧ - دائرة ذات سلكين

2-Wire circuit

دائرة ذات موصلين معزولين تكون قناة
للارسال .

— U —

١٢٨ - عاجل - (مستعجل) Urgent

دلالة مصلحية تعطى البرقية أو المكالة
أسبقية على غيرها .

— V —

١٢٩ - قولطية الانهيار

Voltage, break-down

(انظر : Break-down voltage)

١٢١ - ميزة الإعفاء (من أجور البرقيات)

Telegraph franking
Privileges

١٢٢ - حصص الأطراف

Terminal rate

نسبة متفق عليها من أجر البرقية أو المكالة
(التلفونية) مستحقة للإدارة التابع لها كل
من مكاتب الإصدار والورود .

١٢٣ - نص البرقية Text of a telegram

هى العبارة التى يرغب مرسلها إبلاغها
إلى المرسل إليه .

١٢٤ - مرحل متخلف Time lag relay

(انظر : Delay relay =)

١٢٥ - حصة التوسط Transit rate

نسبة متفق عليها من أجرة البرقية أو
المكالة (التلفونية) مستحقة للإدارة التى

مصطلحات في الرسم الهندسي"

(١) أعدتها لجنة المختصة بالمجمع ، ووافق عليها المؤتمر في الجلسة الثانية عشرة (بتاريخ ١٩٧٢/٢/٢٠) .

— A —

١ - منظور زاوى

Angular perspective, Two-point perspective

إسقاط منظوري تكون فيه بعض الخطوط الرئيسية مائلًا ، وبعضها غير مائل .

٢ - رسم تجميعي Assembly drawing

رسم للمنشأة أو المكنة يظهر أوضاع الأجزاء المختلفة بعضها عن بعض .

٣ - إسقاط إضافي Auxiliary projection

إسقاط جسم على مستوى يكون عموديا على أحد مستويات الإسقاط الرئيسية ومائلًا بالنسبة إلى المستويين الآخرين .

٤ - مقطع إضافي Auxiliary section

رسم لمقطع جسم على مستوى إضافي يشطرة بفرض لإظهار الشكل الحقيقى للمقطع الأصل .

٥ - إسقاط عمودي (أكسونومتري)

Axonometric projection

أسلوب رسم الأجسام بالإسقاط العمودي على مستوى بحيث يؤدي إسقاط جسم متوازي المستطيلات عليه إلى ظهور ثلاثة وجوه لهذا الجسم فإذا تساوى الميل في الوجوه الثلاثة على مستوى الإسقاط سمي بالإسقاط المتساوى الميل (إيسومتري Isometric projection)

وإذا تساوى ميل وجهين فقط على مستوى

الإسقاط سمي بالإسقاط الثنائي الميل .

(دائمتري) : "Dimetric projection"

وإذا اختلف الميل في الوجوه الثلاثة سمي

بالإسقاط الثلاثي الميل (ترايومتري) :

"Trimetric Projection"

— B —

٦ - خريطة أعمدة Bar chart

خريطة يتناسب فيها طول كل عمود مع مقدار الكمية المثلة .

٧ - منظور من مرتفع

Bird's eye perspective

إسقاط منظوري لأجسام من ارتفاع كبير .

٨ - مقطع جزئي

Broken section or partial section

رسم لمنظر الجسم كما يرى جزء منه على مستوى يقطعه والجزء الثانى منظر خارجي .

— C —

٩ - خريطة مسطرة Chart, rectilinear

(انظر : Rectilinear chart)

١٠ - خريطة تصنيف

Classification chart

خريطة تبين الأقسام الفرعية لمجموعة ما ، والعلاقة التي تربط بعضها ببعض .

١٧ - رسم تجميعي Drawing, assembly

(انظر : Assembly drawing)

١٨ - رسم تصميمي Drawing, design

(انظر : Design drawing)

١٩ - رسم تفصيلي Drawing, detail

(انظر : Detail drawing)

٢٠ - رسم تجميعي مجمل

Drawing, outline assembly

٢١ - رسم تنفيذي Drawing, working

(انظر : Working drawing)

— E —

٢٢ - مسقط رأسي Elevation

رسم لمنظر الجسم عندما يرى أفقياً على
على مستوى رأسي مواجه.

٢٣ - الرسم الهندسي

Engineering Drawing

٢٤ - خرائط لأعمال هندسية

Engineering maps

خرائط للمشروعات الهندسية تعد لإظهار
بيانات توضح في دقة المعلومات المتعلقة
بالمسح الرأسي والأفق وبالسماط الطبيعية
والمدن والبلدان والقرى والمنشآت الهندسية
والخدمات وغيرها من المعلومات النوعية
المتعلقة بالموقع أو المرفق.

١١ - خريطة أعمدة مركبة

Compound bar chart

خريطة أعمدة يظهر في كل عمود منها
كيتان أو أكثر .

١٢ - مقطع مستعرض

Cross section or Transverse section

رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى
رأسي يقطع الجسم في اتجاه عرضه .

— D —

١٣ - رسم تصميمي Design drawing

رسم تخطيطي تحدده الفكرة العامة بالحساب
والرسم التقريبي باليد ثم يعقبه وضع
المشروعات والتخطيطات والدراسات الدقيقة.

١٤ - رسم تفصيلي

Detail drawing or Detailing drawing

رسم قطعة منفصلة أو جزء من منشأة
أو مكنة يمثل صورة كاملة للشكل والأبعاد
والتركيب .

١٥ - منظور قطري

Diagonal perspective

إسقاط منظوري زاوي تكون فيه الخطوط
مائلة على مستوى الصورة بزاوية مقدارها ٤٥
درجة .

١٦ - رسم بياني قطبي Diagram, polar

(انظر : Polar chart =)

وخطوط تساوى المناسيب تحت سطح الماء
ولإرشاد الملاحة واحتياط ضبط المياه .

— I —

Index map — خريطة دليل

خريطة بمقياس صغير لإقليم أو منطقة
أو قطر تبين خطوط تساوى المناسيب ومواقع
الطرق والأنهار والترع والمدن والبلدان
والقرى والسمات الطبغرافية الأخرى .

— L —

Linear perspective — منظور خطى

إسقاط منظوري على أى سطح يعطى
صورة حقيقية لجسم من واقع أبعاده الفعلية
كما لو كانت الصورة ناتجة عن إسقاط
متعامد على مستويات مناسبة .

— ٣٤ — خريطة لوغاريتمية

Logarithmic chart

خريطة تقسم فيها الإحداثيات تقسيما
لوغاريتميا .

Longitudinal Section — مقطع طولى

رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى
رأسي يقطع الجسم فى اتجاه طوله .

— M —

— ٣٦ — صورة جوية مجمعة (موزايكو)

Mosaic

صورة جوية تؤخذ عموديا ثم تجمع لتكون
صورة تمثل ملامح الأرض .

— F —

Full section — مقطع كامل

رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى
يقطعه برمته .

— G —

Geographic maps — خرائط جغرافية

خرائط لمناطق واسعة تحدد مواقع البلدان
والمدن ومجارى المياه والمسطحات المائية
والحدود السياسية والتضاريس وغير ذلك .

Grid Chart — خريطة مسطرة

(=Rectilinear Chart : انظر)

H —

Half Section — مقطع نصفي

رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى
يقطع نصفه فى حين يظهر النصف الثانى
من الرسم منظرًا خارجيا .

Hisotgram — مدرج إحصائى

عرض جدول للتكرار الإحصائى فى شكل
رسم يبين لفترات متعاقبة يمثل كل منها
بمستطيل قاعدته الفترة وارتفاعه عدد الوحدات
فى تلك الفترة .

Horizontal Section — مقطع أفقى

رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى
أفقى يقطعه .

— ٣١ — خرائط هيدروغرافية

Hydrographic maps

خرائط لإظهار المعلومات المتعلقة بمسطحات
وأعماق المياه وتشمل خطوط للشواطئ

٤٢ - إسقاط متعامد Orthogonal projection

(=Orthographic projection انظر)

٤٣ - إسقاط متعامد

Orthographic, orthogonal projection

أسلوب لتمثيل الشكل الحقيقي لجسم على مستويين متعامدين أو أكثر وذلك بإسقاط عمودي على تلك المستويات .

٤٤ - رسم تجميعي مجمل

Outline assembly drawing

رسم مقصور على الأبعاد الرئيسية لإعطاء فكرة عامة عن المنشأة أو المكنة .

٤٥ - تحويط إطار مقطع

Outline sectioning

إبراز شكل مقطع بالغ الاتساع بشريط من التظليل أو التقيط أو التلوين يلاصق محيطه من الداخل .

— P —

٤٦ - منظور شامل الرؤية (بانورامى)

Panoramic perspective

Cylindrical perspective

إسقاط منظوري شامل تظهر فيه الصورة على سطح مقعر يكون اسطوانيا في الغالب .

٤٧ - منظور متواز

Parallel perspective,

إسقاط منظوري تكون فيه الخطوط الرئيسية للصورة إما موازية لمستوى الصورة وإما عمودية عليه .

٣٧ - إسقاط متعدد المناظر

Multiview projection, or
Multiplaner projection

أسلوب إسقاط لرسم الشكل الحقيقي لجسم ما في منظرين منفصلين أو أكثر على مستويات يتعامد بعضها على بعض عادة .

— N —

٣٨ - نوموجرام

Nomogram, Nomograph,
or Alignment chart

رسم بياني لتمثيل علاقة عددية تستخدم فيه المسطرة لاستخراج قيمة المتغير المتابع عندما تكون قيم المتغيرات المستقلة معلومة .

— O —

٣٩ - منظور مائل

Oblique perspective, Three-point perspective

إسقاط منظوري تكون فيه جميع الخطوط الرئيسية مائلة .

٤٠ - إسقاط مائل Oblique projection

أسلوب تمثيل الأجسام على مستوى واحد بطريق الإسقاط على زوايا غير قائمة ويأخذ الجسم عادة الوضع الذى تكون فيه واجهته الأمامية أو محوران من محاوره الرئيسية في تواز مع مستوى الإسقاط .

٤١ - مقطع مائل Oblique Section

رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى مائل يقطعه .

٥٦ - مقطع مستتر
Phantom section, or Hidden section
رسم لمنظر خارجي عادي يظهر التركيب
الداخلي فوقه على شكل مقطع تخيلي .

٥٧ - خريطة مسح تصويري
Photogrammetric maps
خريطة مساحة تبين خواص ما فوق
سطح الأرض من واقع تصوير أرضي وجوي.

٥٨ - خريطة مستديرة
Pie-chart
لوحة دائرية الشكل يقسم محيطها إلى ١٠٠
جزء حيث تمثل قطاعاتها نسباً مئوية من الجملة.

٥٩ - مسقط أفقي
Plan
رسم لمنظر الجسم عند ما يرى رأسياً على
مستوى أفقي .

٦٠ - رسم بياني قطبي
Polar chart, or polar diagram
رسم بياني إحداثياته قطبية يستخدم في
تمثيل شدة الإضاءة وشدة الحرارة والأشكال
القطبية للمنحنيات .

٦١ - مقطع
Profile or Section
(انظر : Section)

٦٢ - إسقاط إضافي
Projection, auxiliary
(انظر : Auxiliary projection)

٦٣ - إسقاط محوري (أكسونومتري)
Projection axonometric
(انظر : Axonometric projection)

٤٨ - منظور زاوي
Perspective angular
(انظر : Angular perspective)

٤٩ - منظور من مرتفع
Perspective, bird's eye
(انظر : Bird's eye perspective)

٥٠ - منظور قطري
Perspective, diagonal
(انظر : Diagonal perspective)

٥١ - منظور خطي
Perspective, linear
(انظر : Linear perspective)

٥٢ - منظور مائل
Perspective, oblique
(انظر : Oblique perspective)

٥٣ - منظور شامل الرؤية (بانورامي)
Perspective, ponoramic
(انظر : Panoramic perspective)

٥٤ - منظور متواز
Perspective, parallel
(انظر : Parallel perspective)

٥٥ - إسقاط منظوري
Perspective projection
رسم لمسقط جسم على مستوى أو على
سطح منحني. ليلبدو كما تراه العين .

— R —

٧٣ - خريطة مسطرة

Rectilinear Chart, or Grid chart

خريطة ترسم على مربعات .

٧٤ - خرائط طبوغرافية .

Relief maps . (انظر : Topographic maps)

٧٥ - مقطع مدار

Revolving section
مقطع بين الشكل الحقيقي لمقطع مستعرض في الجسم أو لأحد ملامح الجسم عن طريق إظهاره مركبا فوق المسقط الرأسى كما لو كان المقطع قد أدير ٩٠° حول محوره .

— S —

٧٦ - مقطع

Section, or profile
رسم لمنظر الجسم كما يرى على مستوى يقطعه .

٧٧ - مقطع إضافى

Section, auxiliary (Auxiliary section : انظر :)

٧٨ - مقطع جزئى

Section, broken (Broken section : انظر :)

٧٩ - مقطع مستعرض

Section, cross (Cross section : انظر :)

٨٠ - مقطع كامل

Section, full (Full Section : انظر :)

٨١ - مقطع نصفى

Section, half (Half section : انظر :)

٦٤ - إسقاط ثنائى الميل (ديمترى)

Projection, dimetric

(Axonometric projection : انظر :)

٦٥ - إسقاط متساوى الميل (إيسومتري)

Projection, isometric

(Axonometric projection : انظر :)

٦٦ - إسقاط متعدد المناظر

Projection, multiplaner

(= Multiview projection : انظر :)

٦٧ - إسقاط متعدد المناظر

Projection, multiview

(Multiview projection : انظر :)

٦٨ - إسقاط مائل

Projection, oblique (Oblique projection : انظر :)

٦٩ - إسقاط متعامد

Projection, Orthogonal

(Orthographic projection : انظر :)

٧٠ - إسقاط متعامد

Projection, Orthographic

(Orthographic projection : انظر :)

٧١ - إسقاط منظورى

Projection, perspective

(Perspective projection : انظر :)

٧٢ - إسقاط ثلاثى الميل (تريمترى)

Projection, trimetric

(Axonometric projection : انظر :)

— T —

٩٢- رسم نمطي Tabular drawing

رسم تجميعي أو تفصيلي يرمز فيه للأبعاد بحروف ويشتمل الرسم على جدول تدرج فيه الأبعاد المناظرة لسلسلة من الأبعاد الخاصة بأجزاء المنشأة أو المسكن وبذلك يكفي رسم واحد للسلسلة كلها .

٩٣- رسم بياني مثلث المحاور

Triaxial diagram

(= Trilinear chart : انظر)

٩٤- رسم بياني مثلث المحاور

Trilinear chart,
or Triaxial diagram

رسم لبيان خواص المركبات المشتتة على ثلاثة مكونات سواء كانت مركبات كيميائية أو سبائك معدنية أو مخطوطات ويأخذ الرسم شكل مثلث متساوي الأضلاع يمثل طول كل ضلع 100% من أحد المكونات الثلاثة .

٩٥- خرائط طبوغرافية

Topographic maps, or Relief maps

خرائط تعطي وصفا كاملا لمناطق معينة وتبين بمقياس رسم كبير الوضع الجغرافي لسماتها الطبيعية والإنشائية وتمثل التضاريس فيها بمخطوط متساوي المناسيب (كتنورية) .

— W —

٩٦- رسم تنفيذي Working drawing

رسم يعطى بالتفاصيل والأبعاد المعلومات اللازمة لتنفيذ منشأة أو تصنيع منتج .

٨٢- مقطع مستر Section, hidden

(= Phantom section : انظر)

٨٣- مقطع أفقي Section, horizontal

(Horizontal section : انظر)

٨٤- مقطع طولي Section, longitudinal

(Longitudinal Section : انظر)

٨٥- مقطع مائل Section, oblique

(Oblique section : انظر)

٨٦- مقطع جزئي Section, partial

(= Broken Section : انظر)

٨٧- مقطع مستر Section, phantom

(Phantom Section : انظر)

٨٨- مقطع مدار Section, revolving

(Revolving section : انظر)

٨٩- مقطع مستعرض Section, transverse

(= Cross section : انظر)

٩٠- تحويط إطار مقطع

Sectioning, outline

(Outline sectioning : انظر)

٩١- خريطة نصف لوغاريتمية

Semilogarithmic chart

خريطة يقدم أحد إحداثياتها - وعادة يكون الإحداثي السيني - تقسما متساويا ويقسم إحداثياتها الآخر تقسما لوغاريتميا .

المعجم الجغرافي^(١)

(١)

(١) أمدت مصطلحاته لجنة الجغرافيا بالجميع ، ووافق عليها المؤتمر في الجلسة الخامسة (بتاريخ ١٢/٢/١٩٧٢).

المعجم الجغرافى (١٠)

- ٨ - الإيتا Acta
قبائل من القزم السود « Negrito »
تنتشر فى بعض الجهات الجبلية من الفلبين .
- ٩ - الصبار الأمريكى (الأجافى) Agave
نبات شبه صحراوى له أوراق لحمية
شوكية يكثر فى المكسيك . ومن أنواعه
السيسال الذى انتشرت زراعته فى شرق
إفريقية وغيرها ، وتصنع من ألياف أوراقه
الحبال .
- ١٠ - واد مطمور Aggraded valley
واد امتلاً بغرين النهر أو رواسيه .
- ١١ - الأحفاف Abkaf
مناطق الرمال الناعمة فى الربع الخالى فى
جنوب الجزيرة العربية .
- ١٢ - الآينو Ainu
قبائل من أصل قوقازى تقطن بالجزيرة
الشمالية فى اليابان .
- ١٣ - كتل هوائية Air masses
أحجام كبيرة من الغلاف الجوى، متجانسة
فى الحرارة والرطوبة . وتتكون فوق اليابس
والماء فى الجهات القطبية والمدارية .

- ١ - أماء = أفروليت - A
AA = Aphrolith
مصطلح بلغة هاواى يطلق على فيض
اللابة المميزة بسطح خشن مسنن يحدث
صلصلة عند الاحتكاك .
- ٢ - أبجاز Abkasian
قبيلة من قبائل بلاد القوقاز تقطن شرق
البحر الأسود
- ٣ - التلاشى Ablation
نفاد سطح النهر الجليدى بالنويان والبحر .
- ٤ - الاستواء القمى
Accordance of summit Levels-
(Accordance of Hill Tops)
تماثل فى مستوى ارتفاع قدم الجبال يدل
على تماثل السطح فى عصور سابقة .
- ٥ - صخور حمضية Acid Rocks
صخور غنية بالسليكا .
- ٦ - تسخين ذاتى Adiabatic Heating
تولد الحرارة بسبب ضغط الهواء .
- ٧ - طبوغرافيا شابة Adolescent Topography
تضاريس بها بعض المعالم الأصلية لسطح .

(٥) أعدت لجنة الجغرافيا بالمجمع هذه المصطلحات ، وقد اعتمدت فى اختيارها من فهرس المصطلحات المبحث بكتاب
Geography in the 20 th Century تأليف د . جريفت تايلور Griffith Taylor وتنفسن مصطلحات
فى الجغرافيا الطبيعية بعامة والبشرية بخاصة .

٢٢ - أنسيلوس Ancylos
بحيرة قديمة تخلف عنها البحر البلطى
الحالى .

٢٣ - أنشلوس Anschluss
لفظ ألماني استعمل في ضم إقليم السودان
والنمسا وغيرها إلى ألمانيا في العهد النازى .

٢٤ - أبلاشيا Appalachia
قارة قديمة كانت محل الشمال الشرقى من
الولايات المتحدة الأمريكية .

٢٥ - الحركة الأبلاشية Appalachian storm
حركة التوائية انتابت القشرة الأرضية
في أواخر العصر الفحمى تكونت بسببها
جبال الأبلاش في شرق أمريكا الشمالية ،
٢٦ - أنهار جليدية ملتحمة :

Apposed glaciers
أنهار جليدية ملتصقة بعضها ببعض .

٢٧ - قوس Arc
ثنية في الطبقات الأرضية على شكل قوس .

٢٨ - العرق Areg (Erg)
اسم أطلقه العرب على الصحراء الرملية
والرمال المتفتلة في الصحراء الكبرى الإفريقية
ومن أمثلتها :

(أ) العرق الغربى الكبير في جنوب
الجزائر .

١٤ - أولفلد Alfold
اسم يطلق على سهل المجر الأوسط .

١٥ - التواء ألبي Alpide
التواء في طبقات القشرة الأرضية ينسب
إلى مجموعة جبال الألب الأوروبية .

١٦ - السلالة الألبية Alpines
فرع من المجموعة القوقازية يتميز بالرأس
العريض وينتشر في وسط أوروبا بخاصة .

١٧ - ألبنة Alpinization
الاختلاط بالسلالات الألبية .

١٨ - الهضبة المرتفعة (في أمريكا الجنوبية)
Altiplano

اسم يطلق في الأصل على الهضبة المحصورة
بين الكوردليرا الغربية والكوردليرا
الشرقية في بوليفيا وأمريكا الجنوبية .

١٩ - الهنود الأمريكيون Amerinds
السكان الأصليون في الأمريكتين .

٢٠ - فرع عائد Anabranch
فرع النهر ينحرف عن اتجاهه ثم يعود
ليتصل به مكونا جزيرة .

٢١ - جليد لاصق Anchor-ice
جليد غائر متصل بالقرارة .

٣٣- أشكينازى Ashkenasim

نسبة إلى يهود بولندية ووسط أوروبا .
(أشكيناز بالعبرية الشعب الشمالى) .

٣٤- وضع مناخى Aspect, climatic

وضع المكان نحو الشمس أو الرياح التى
تجلب الأمطار أو موجات البرق .

٣٥- نطاق الانسياب

Asthenosphere; Substratum; Tectosphere

الجزء الذى يلى القشرة الأرضية (وقد
يعتبر جزءا منها) وهو النطاق العميق من
القشرة الأرضية الذى تكون فيه الصخور
فى حالة تسمح بالتأثر السريع بحركات
الطبلى والتشوه .

(Zone of Flowage : انظر)

٣٦- أسطرلاب Astrolabe

آلة فلكية قديمة لقياس الارتفاعات
والزوايا للأجرام السماوية .

٣٧- قَظَف (أتريلكس) Atriplex

نبات عشبي من الفصيلة الزُمرامية .

٣٨- أوْجيت Augite

معدن من البيروكسينات شديد الصلة
بالمورنيلند ، ويدخل فى تركيب كثير من
الصخور النارية

(ب) عرق الشيخ على الحدود بين
مالى والجزائر .

ملحوظة : يعدل عن تعريف Berg فى
المعجم الجغرافى (الجزء الأول) ،

٢٩- لانهرية Areio

أرض لا تجرى فيها أنهار .

(انظر : Endoreic; Exoreic)

٣٠- الحركة الأرموريةكية :

Armorican storm

حركة التوائية انتابت القشرة الأرضية
فى أواخر العصر الفحمى تكونت بسببها
جبال أوروبا الوسطى ، وهذه الحركة فى
أوروبا تناظر الحركة الأبلاشية فى أمريكا
الشمالية .

(الاسم مشتق من أرموريكا ، وهو
الاسم القديم لبريتانى فى شمال فرنسا) .

٣١- أرونتا Arunta

صحراء فى الجزء الشرقى من وسط
استراليا . ويطلق الاسم أيضا على القبائل
الأصلية التى تسكنها .

٣٢- الصخر الحريرى (الأسبستوس) -

Asbestos

حجر الفتيلة ، معدن سليكى فى هيئة خيوط رفيعة قابلة
للتسج وهو صامد للحزارة .

Barrier Reef — الحاجز المرجاني ٤٦

حائط عظيم مكون من صخور مرجانية بحذاء الساحل ، ويفصله عن اليابس مجرى واسع متوسط العمق وأشهر أمثله شرق أستراليا .

٤٧ — الباسك (باشكونس)

Basques (the)

شعب يمتاز بلغته الخاصة وتقاليده الخاصة يسكن شمالي اسبانيا وجنوب غربى فرنسا .

Bastide — باستيد (قلعة) ٤٨

مدينة محصنة من مدن العصور الوسطى فى أوروبا .

Bathymetry — علم قياس الأعماق ٤٩

علم يبحث فيه عن قياس أعماق المحيطات والبحار والبحيرات .

Bauxite; Beauxite — بوكسيت ٥٠

صخر أولى يؤخذ منه الألومنيوم .
(الاسم نسبة إلى مدينة Baux جنوبي فرنسا) .

Beaker folk — شعب اليكر ٥١

شعب قديم يمتاز برؤوس عريضة كان يسكن وسط أوروبا فى فجر عصر البرونز (نحو ٢٠٠٠ ق.م.) واليكر كأس كبيرة من الفخار تشبه الجرس وجدت أعداد كبيرة منها فى مقابرهم .

٣٩ — الأستراليون الأصليون Australoids

السلالة التى كانت تعيش فى أستراليا وتسمانيا قبل استيطان الأوربيين وما يشبهها .

٤٠ — القرد الجنوبي Australopithecus

حفرية لإنسان قديم عثر على بقاياه فى جنوب إفريقيا وسميت بالقرد الجنوبي .

٤١ — الآفار Avars

قبائل قديمة كانت تسكن المجر .

٤٢ — تربة لاناظية Azonal soil

تربة حديثة لا يستبين فيها قطاع أرضى واضح ولا أثر العناصر التى تكونت منها .
وعكسها التربة النطاكية : (Zonal) .

— B —

٤٣ — انحدار تدريجي Back slope

ناحية من الجرف تنحدر تدريجيا .

(انظر : Dip slope)

٤٤ — بانكت Banket

مجمع من الحصباء والزلط يحوى ذهبا فى (وتووترزاند) فى جنوب إفريقيا (والكلمة "Banket" من أصل هولندى بمعنى الحصى الذى يشبه اللوز Almond) .

٤٥ — الأراضي القفر Barrens

مساحات من الأراضي المنبسطة قليلة الأشجار ، وكثيرا ما تغطى سطحها تربة رملية رقيقة . ويطلق الاصطلاح على الأراضي القطبية فى كندا .

٥٨ - رسام المجسمات
Block draughter

آلة لرسم الأشكال المجسمة .

٥٩ - بونانزا
Bonanza

كتلة ذهبية من الصخر وهى اصطلاح
أمريكى واللفظ أسباني الأصل بمعنى « طقس
جميل » يهدأ فيه البحر بخاصة .

٦٠ - وادى عنق الزجاجاة

Bottle-neck valley

واد متسع عند رأسه وضيق عند مخرجه ،
ويكثر هذا النوع بخاصة فى أستراليا .

٦١ - نهر متعدد المجارى
Braided stream

نهر له مجار عدة صغيرة فوق أرض
مستوية .

٦٢ - عراض الرؤوس
Brakephs

السلالات التى تمتاز بالرؤوس العريضة :
"Brachycephalic"

٦٣ - أجرة
Brush Wood

أشجار قزمية وشجيرات ونباتات تحتانية
فى غابة .

٦٤ - بريطونى
Brythonic

نسبة إلى قبائل ولغة ويلز وكورنوال (فى
بريطانيا) ومقاطعة بريتانى ، وهم من أصل كلتى .

٥٢ - مقياس بوفورت
Beaufort scale

جهاز لقياس شدة الرياح ، يدل رقم
صفر على مكون الهواء ، رقم ١٢ إذا
كانت الرياح عاصفة . الاسم نسبة إلى مختبره
أمير البحر سير فرنسيس بوفورت (١٧٧٤ -
١٨٥٧) .

٥٣ - البربر
Berber

شعب يسكن شمالى إفريقيا .

٥٤ - هوة جليدية
Bergschrund

شق عميق رأسى يحدث فى النهر الجليدى
عندما يتسع مجراه أو يشتد انحدره أو
يتغير اتجاهه .

(انظر Cleft; Grevasse)

٥٥ - تنبول
Betel, pepper

نبات متسلق من فصيلة الفلفل تمضغ
أوراقه فى جنوب شرقى آسيا .

٥٦ - أنهار مغمورة المصببات

Betrunked rivers

أنهار غمر البحر مجاريها الدنيا نتيجة
هبوطها .

٥٧ - المعجم الليانى
Block diagram

رسم يبين الظاهرات الجغرافية بثلاثة
أبعاد تشبه الجسم .

Calotte — ٧٢ — كلست

معدن يترب من كربونات الكلسيوم
المتبلرة في النظام الثلاثي .

٧٣ — الحركة الكاليدونية

Caledonian storm

حركة التوائية انتابت القشرة الأرضية
في أواخر العصر السيلوري وأوائل الديفوني
ويرى الجيولوجيون أنه تكونت بسببها
مرتفعات اسكنديناوة واسكتلندة .

Capillary water — ٧٤ — ماء الزر

الماء الذي يتصاعد بالخاصية الشعرية من
باطن الأرض .

Cardo — ٧٥ — كارديو

شارع رئيسي في تخطيط المدينة الرومانية
القديمة .

Caribou — ٧٦ — كاريبو

حيوان الرنة غير المستأنس وهو شبيه
بالوعل أو الأيل ، ويعيش في الأقطار
القطبية الأمريكية .

Cartogram — ٧٧ — كارتوجرام

رسم بياني متعدد الدلالات .

Cascadia — ٧٨ — كاسكاديا

إحدى القارات القديمة التي كانت في
الشمال الغربي للولايات المتحدة .

Bu wheat — ٦٥ — الحنطة السوداء

نوع من القمح يزرع في أوروبا وأمريكا
لإطعام الخيل والماشية والدواجن .

Bushman — ٦٦ — البوشمن

قبائل قديمة منعزلة في جنوب غربي
إفريقية تعيش على الصيد .

Bysmalith — ٦٧ — بسمايث

نوع من صخر اللاكوليث كثير التصدع

(Laccolith; Laccolite : انظر)

— C —

Caatinga — ٦٨ — كانتنجا

أشجار قزمية وأعشاب شوكية تنمو في
الجهات القليلة المطر في مرتفعات شرق
البرازيل .

Cacao — ٦٩ — شجرة الكاكاو

شجرة تنمو في الجهات الحارة في أمريكا
الوسطى والجنوبية وفي إفريقية ، ويؤخذ
من حبوبها الكاكاو « Cocoa » .

Cactus — ٧٠ — صبار

نبات لحيم شوكي يكثر على الخصوص
في الأرجاء الجافة .

٧١ — المساحة التفصيلية

Cadastral survey

مساحة خاصة بتحديد ملكية الأرض
والعقارات .

۸۵ - مركز الزلزال Centrum

النقطة التى تنشأ فيها الهزة الزلزالية .

۸۶ - الدليل الرأسى Cephalic Index

النسبة المئوية بين عرض الرأس وطوله :

۸۷ - بحر شامبلين Champlain sea

امتداد للبحر شرق كندا .

۸۸ - شابارال Chaparral

أحراج من أشجار البلوط الواطئة والدائمة الخضرة تختلط بالأعشاب الشائكة كالورد البرى والعليق . تكثر فى تربة الجربج الفقيرة فى المكسيك وولاية تكساس ، وهى تناظر « الماكيا » فى حوض البحر المتوسط .

(اللفظ مشتق من الأصل الأسبانى Chaparra)

بمعنى بلوط دائم الخضرة ، al

فى آخر اللفظ بمعنى مجموعة أشجار أو مزرعة أو غابة صغيرة) .

(انظر : Garige ; Macchia)

۸۹ - حضارة شلية

Chellean civilization

أقدم حضارات العصر الحجري القديم (نسبة إلى Chelles بالقرب من باريس حيث كشفت آثار صوانية تنبئ إلى ذلك العصر) .

۷۹ - قطالونى Catalan

نسبة إلى شعب يعيش فى إقليم قطالونيا فى الشمال الشرقى لأسبانيا .

۸۰ - كارثية Catastrophic

وصف لعصور حدثت فيها تغيرات عنيفة فى القشرة الأرضية .

۸۱ - سلسلة التربة

Catenary, Catenary complex

تعاقب أنواع مختلفة من التربة مشتقة من مصادر متشابهة ، وكان الاصطلاح قديما يدل على وصف لتكرار أنواع من التربة فى شرق إفريقيا (من اللفظ اللاتينى Catena بمعنى سلسلة) .

۸۲ - قوقازى Caucasian

نسبة إلى إحدى السلالات البشرية الثلاث الكبرى تعرف أحيانا بالسلالة البيضاء .

۸۳ - تماسك Cementation

تماسك الرواسب بالجير وغيره من مواد المساط .

۸۴ - سينوته Cenote

وقبة عميقة فى الحجر الجيرى بها ماء . (والاصطلاح مشتق من اللفظ الأسبانى وعن لغة المايا « Cenote » بمعنى خزان ماء باطنى) .

- ٩٦- سيميرى Cimmerian
نسبة إلى حضارة قديمة في أقصى شمال أوروبا أو غربها. والاسم منسوب إلى قبيلة cimmericii التى وصفها هومر في الأوديسة بأنها كانت تعيش في ظلام دائم :
- ٩٧- سنكونا Cinchona
شجرة يستخرج منها الكينين .
- ٩٨- نطاق صلصالى Clay belt
منطقة بها رواسب صلصالية تخلفت من العصر الجليدى وبخاصة في شرق كندا .
- ٩٩- كلوس Cluse
واد مستعرض شديد الانحدار يخترق سلسلة جبلية . واللفظ الأجنبي فرنسى ، ويطلق على أودية جبال جورا .
- ١٠٠- كوكا Coca
عشب من برو قريب الصلة بالكثان يستخرج من أوراقه عقار الكوكايين المخلسر .
- ١٠١- درع Coign
منطقة من الصخور الصلبة القديمة .
(انظر : Shield)
- ١٠٢- عتق Col
(أ) ممر منخفض في سلسلة جبلية .
- ٩٠- خطة الشوارع المتعامدة
Chequer-board plan
نظام متبع في تخطيط المدن على شكل رقعة الشطرنج .
- ٩١- تربة قسطلية Chestnut soil
نوع جيد من التربة في لون القسطل ينتشر في المناطق المعتدلة والباردة .
- ٩٢- لبنان Chiele
مادة صمغية تؤخذ من عصارة شجرة مدارية من فصيلة الصمغ الهندى Gutta percha في الهند الغربية والملايو .
- ٩٣- شىن Chine
كسر عميق في وهلة أو واد عميق يجرى فيه نهر .
- ٩٤- الجغرافيا الإقليمية : Chorography
فرع الجغرافيا المختص بوصف إقليم أو قطر معين . وقد انتشر هذا العلم بهذا الاسم بخاصة في القرن السابع عشر .
والاصطلاح مشتق من الأصل الإغريقى "Choro" بمعنى قطر .
- ٩٥- كرونوجراف (مقياس الوقت)
Chronograph
آلة لقياس الوقت بدقة أو لتسجيل لحظة أو فترة زمنية معينة والاصطلاح مشتق من الكلمة اليونانية Grapho ، بمعنى يكتب و "Chronos" بمعنى وقت .

- Corroboree ١١٠ - كروبورى
(أ) احتفال غنائى راقص عند الأستراليين
الأصليين .
(ب) رقصة أسترالية قديمة :
١١١ - كوفاد - (الرقدة أو الإسعاد)
Couvade
عادة منتشرة بين القبائل البدائية فى كثير
من القارات يلزم الزوج فيها الفراش عنده
تضع زوجه ملتزما ببعض القيود :
١١٢ - كرانوج Crannog
جزيرة محصنة فى بحيرة بعضها محصن
طبيعيا وبعضها محصن صناعيا ، وبخاصة
فى اسكتلندا وايرلندا .
١١٣ - كرومانيون Cro - Magnon man
إنسان عاش فى حوض النورد وفى بفرنسا
منذ أواخر العصر الحجري القديم إلى الآن .
رأسه طويل ووجهه قصير . (كشفت هاجمه
لأول مرة فى « كرو - مانيون » فى حوض
النوردوفى) .
١١٤ - صرف باطنى Cryptoreic
سبر المياه فى مسارب الأرض :
١١٥ - شرافة Cusp
العقب من الجبل أو الحاجز الرولى .

- (ب) منطقة منخفضة الضغط بين
منطقتين مرتفعتي الضغط .
١٠٣ - ثنية باردة Gold loop
ثنية فى خطوط تساوى الحرارة تدل على
منطقة باردة وسط مناطق أدفأ منها ، وعكس
ثنية دافئة : "Warm loop"
١٠٤ - تربة متجمعة Colluvial soil
فئات من محصور مختلفة تتجمع فى حضيض
المرتفعات .
١٠٥ - رعن Comb ridge
أنف الجبل المتقدم .
(Anête : انظر)
١٠٦ - امتياز Concession
ترخيص بمنح فردا أو جماعة باستغلال
منفعة حاضرة أو مستقبلية .
١٠٧ - تجمع حضرى Conurbation
عدة مدن متصل بعضها ببعض .
١٠٨ - لباب جوز الهند (كوپارا) Copra
مادة لباب جوز الهند المجفف الذى يعصر
لاستخراج الزيت المستخدم فى صناعة
المرجرين والصابون وغيرهما .
١٠٩ - لبّ الجبل (سنخ الجبل)
Core, Mountain
الجزء الأساسى الذى يتكون منه الجبل .

- ١٢٣ - التواءات دينارية
Dinarides, Dinaric Folds
انشاءات جبلية حديثة تمثلها جبال الألب
الدينارية فى غربى يوغوسلافيا.
- ١٢٤ - ديوريت Diorite
صخر ناري جوفى كبير الحبيبات ، يتركب
من معدن البلاجيوكلاز والهورنبلند والميكة
السوداء ، ولونه رمادى ضارب إلى
السواد.
- ١٢٥ - طولال الرووس Dolichocephalic (Dokephs)
السلالات البشرية ذوات الرووس
الطويلة .
- ١٢٦ - دولمن Dolmen
نصب ضخم يشبه الخوان وهو من آثار
الحضارات القديمة فى أوروبا .
- ١٢٧ - دُنجا Donga
تخدد فى سطح الأرض . (تعبير على
بين قبائل البانتو فى جنوبى إفريقيا) .
- ١٢٨ - التواء مقعر Downfold
انخفاض سطح الأرض بسبب التواء
الطبقات .
- ١٢٩ - الدرافيد Dravidians
سلالة بشرية دكناء اللون ذات رؤوس
طويلة وشعر مموج ، تقطن هضبة الدكن فى

- ١١٦ - سواحل شرافية - سواحل تنوتية
Cuspate coasts
سواحل ذوات نتوءات مضرسة .
- ١١٧ - قُطوع Cut-Offs
مسائل جانبية أو أجزاء شردت من النهر
عند انشاءاته .
(انظر : Bayou, Ox-bow lakes)
- D -
- ١١٨ - دكيومان Decuman
اسم أطلقه الرومان على شارع المدينة
الأهم . (والكلمة من الأصل اللاتينى :
"Decumanus" ومعناه «موجة كبيرة» ،
وكان يظن أن الموجة العاشرة هى الكبرى ،
و "Decem" بمعنى عشرة) .
- ١١٩ - حصى مطمور Deep leads
الحصى الدفين تحت التربة .
- ١٢٠ - جفاف - جذب Desiccation
نقص فى مياه الأمطار أو انعدامها .
- ١٢١ - الحتمية Determinism
الملعب القاتل بسيطرة عوامل البيئة
الجغرافية .
- ١٢٢ - ديايز Diabase
نوع متحول عن البازلت أو الدولوريت .

Entrepot ١٣٧ - مستودع
 مركز لتبادل التجارة والتجارة العابرة :

Epigenic forces ١٣٨ - العوامل الظاهرية
 كل عامل خازجي يؤثر في سطح الأرض :

Eroded Dome ١٣٩ - قبة ممرأة
 قبة أرضية خلدتها عوامل التعرية :

Eskimo ١٤٠ - الإسكيمو
 شعب موطنه الجهات القطبية من أمريكا
 الشمالية وجرينلند وساحل آسيا المثل على
 مضيق برنج :

١٤١ - الإيترويون - الإيتروسكان

Etruscans
 شعب قديم كان يسكن شمالي نهر التير
 في إيطاليا قبل الرومان :

Everglades ١٤٢ - مناقع
 نوع من المستنقعات يكثر في شبه جزيرة
 فلوريدا :

- F -

Fairbourg ١٤٣ - ضاحية
 الناحية الظاهرة خارج المدينة (اللفظ
 فرنسي) :

١٤٤ - الهلال الخصيب

Fertile Crescent
 اصطلاح وضعه العالم الأثري « بريستد »
 يقصد به الإقليم الخصيب الذي يأخذ شكل
 الهلال من مصر إلى العراق :

الهند (الاسم نسبة إلى « درافيدا » وهي
 مقاطعة قديمة في جنوبي الهند) :

Dryopithecus ١٣٠ - درايبوتيكوس
 خفريات لقردة قديمة ترجع إلى عصرى
 الميوسين والبلايوسين :

Dust - bowl ١٣١ - جفنة الغبار
 منطقة جافة تشبه الحفنة حلت الرياح
 غبار تربتها ، وتكثر بها الزوايع الرملية :

- E -

Elbow of Capture ١٣٢ - كوع الأسر
 انحراف في مجرى النهر يشبه الكوع ناشئ
 عن الأسر النهري :

Eluvium ١٣٣ - تربة تعرية
 طبقة من فئات الصخر تظهر من كسح
 السطح بعوامل التعرية :

١٣٤ - صرف داخلي

Endoreic Drainage
 حالة مجرى مائي ليس له منفذ إلى البحر
 وينصرف ماؤه في اليابس :

Englacial Drift ١٣٥ - ركام جليدي
 المواد المقتة التي تحملها الأنهار الجليدية :

Engrafted river ١٣٦ - نهر مركب
 نهر مكون من أنهار مستقلة اتصل بعضها
 ببعض فكانت نهرا واحدا :

Flysch ١٥٢ - فليش

تكوين صخرى يرجع إلى عصر الإيوسين .

Folk-Wandering ١٥٣ - تجوال الشعوب

تنقل القبائل والشعوب من مكان إلى آخر .

Folsom Culture ١٥٤ - حضارة فولسم

حضارة أقدم العصور الحجرية في أمريكا الشمالية . (فولسم : اسم مكان في أمريكا الشمالية) .

Foredeep ١٥٥ - غور التوائى

منخفض بحذاء التواء في القشرة الأرضية .

١٥٦ - محسر الماء - صَدْر الشاطئ

Foreshore

المنطقة التى ينحسر عنها ماء البحر عند الجزر . ويطلق أيضا على الشريط بين البحر والأراضى المعمورة أو المزروعة .

- G -

Gabbro ١٥٧ - جاببرو

صخر نارى قاعلى خشن .

Gargue ١٥٨ - مهد الركاز

الصخر الذى يحوى المعدن الخام .

Gate ١٥٩ - باب

فتحة عريضة بين مرتفعين طبيعيين مثل الباب الحديدى في وسط أوروبا والباب الذهبى في غرب الولايات المتحدة .

Fertility Rate ١٤٥ - معدل الإخصاب

نسبة عدد الأطفال المواليد إلى كل ألف من النساء في سن الحمل .

Festoon Islands ١٤٦ - جزر قوسية

جزر قوسية من الساحل تنظم في أقواس .

Fiard ١٤٧ - فيارد

خليج غير منتظم تأثر بفعل الجليد تشهر به سواحل السويد المنخفضة .

(Fiord انظر :)

Finger lake ١٤٨ - بحيرة إصبعية

بحيرة طويلة ضيقة شكلها كالإصبع .

Fixed Dunes ١٤٩ - كثبان مثبتة

كثبان تماسك ذراتها بفعل الرطوبة أو الأعشاب أو كليهما .

Flocculation ١٥٠ - تليد

تجمع حبيبات الطين المعلقة في الماء أو تجمع ذرات السحاب مكونة كتلا في كلتا الحالتين .

١٥١ - رواسب نهريه جليدية

Fluvio-Glacial Deposits

فئات من صلصال وحصي وغيرها ترسبها الأنهار المكونة من ذويان الجليد عند خط الثلج الدائم .

- ١٦٨ - النطاق الأخضر Green Belt . نطاق من الشجر والنبات يحيط بالمدينة .
- ١٦٩ - تربة رمادية Grey Earth . نوع من التربة رمادى اللون غير خصب .
- ١٧٠ - ركام تحتانى Ground Moraine . ركام يقع تحت الجليد .
- ١٧١ - فترة الجنز الجليدية Gunz Ice Period . أول فترة من عصر جليد الزمن الرابع (البلايستوسين) .
- H -
- ١٧٢ - قابلية العمران Habitability . صلاحية المنطقة لسكنى الإنسان .
- ١٧٣ - اللغات الحامية Hamitic languages . مجموعة من اللغات عرفت بين الدارسين اصطلاحا بالحامية نسبة إلى حام بن نوح وهى منتشرة فى شمالى إفريقيا وشرقها .
- ١٧٤ - الدليل الرأسى Head Index . نسبة عرض الرأس إلى طوله مثويا . (انظر : Cephalic Index)
- ١٧٥ - النحر المتراجع Headward Erosion . حفر النهر مجراه فى اتجاه منبعه .
- ١٧٦ - الصناعة الثقيلة Heavy Industry . صناعة تسم بالصنخامة وأهمها صناعة الحديد والصلب .
- ١٩٠ - اللغة الغالية Gaulish, Gaelic . لغة كانت سائدة فى فرنسا قبل انتشار اللاتينية فيها .
- ١٦١ - جغرافية السلم Geopacifies . دراسة الجغرافيا بقصد تحقيق السلم فى العالم .
- ١٦٢ - الجيوبوليطيقا Geopolitics . دراسة الجغرافيا السياسية لخدمة النزعات القومية .
- ١٦٣ - حى اليهود (الجيتو) Ghetto . حارة اليهود فى المدينة .
- ١٦٤ - سهل حصوى Gibber plain . مساحة صحراوية منبسطة يغطيها الحصى وخاصة فى أستراليا .
- ١٦٥ - نهر جليدى Glacieret . نهر جليدى صغير يتكون بسبب تحرك الجليد .
- ١٦٦ - جنلوانا Gondwana . القارة القديمة التى كانت تمتد من أمريكا الجنوبية إلى أستراليا .
- ١٦٧ - مثلث أرضى (اصطلاح مساحى) Gore . قطعة أرض مقسمة أقساما مثلثة الشكل .

Ice thaw ١٨٤ - ذوبان الجليد

تحول الجليد إلى ماء .

Indelta ١٨٥ - دلتا داخلية

دلتا تتكون حيث يصب نهر في داخل
اليابس أو في نهر آخر أو في بحيرة .

١٨٦ - اللغات الهندية الأوروبية .

Indo-European languages

فصيلة لغوية كبيرة في آسيا وأوروبا يدخل
تحتها :

١ - اللغات الهندية الإيرانية .

٢ - اللغة الحيثية .

٣ - اللغات الأرمنية .

٤ - اللغات اليونانية .

٥ - اللغات الألبانية .

٦ - اللغات البلطية السلافية .

٧ - اللغات الجرمانية .

٨ - اللغات الطليانية .

٩ - اللغات الكلتية .

Infantile Town ١٨٧ - مدينة وليدة

مدينة لم تبين فيها خطة لنظام الشوارع
بعد .

Insolation ١٨٨ - الشمس

التعرض لأشعة الشمس .

Heronymian Fold ١٧٧ - الالتواء الهرسنى

التواء في قشرة الأرض يرجع إلى أواخر
الزمن الجيولوجى الأول (نسبة إلى جبال
الهارتز) .

Hittite Language ١٧٨ - اللغة الحيثية

لغة شعب قديم تنتمي إلى فصيلة اللغات
الهندية الأوروبية كانت له دولة في آسيا
الصفرى .

Hogback ١٧٩ - ريسوة

جزء مرتفع من الأرض بحافة تل من
حجر شديد المقاومة .

١٨٠ - مناطق الأجواء المتجانسة

Homoclines

جهات ذوات مناخ متشابهة

Horn, African ١٨١ - القرن الإفريقى

امتداد في البحر على شكل قرن ينظم
بلاد الصومال .

Hornblende ١٨٢ - هورنبلند

نوع من المعدن الصخرى يدخل في تركيب
الجرانيت .

- I -

Iberian Race ١٨٣ - السلالة الأيبيرية

شعب قديم من شعوب البحر المتوسط
كان يقطن شبه جزيرة أيبيريا في العصر
الحجرى الحديث .

- ١٩٥ - مسقط متعادل
Isometric projection
مسقط يستخدم فى إعداد الرسم البيانى
للمجسمات البائية .
- J —
- ١٩٦ - الحواجز الطينية
Jetties
حواجز تكونها الأنهار من الطين الذى
ترسبه فى بحيرة أو غيرها .
- ١٩٧ - مستوى الشقوق
Joint planes
شقوق عمودية فى الصخور .
- ١٩٨ - قلنوة جليدية صغيرة
Jokul
غطاء جليدى صغير يغطى قمة الجبل .
- ١٩٩ - العصر الجوروى
Jurassic period
العصر الثانى من الزمن الوسيط اشتق
اسمه من جبال « جورا » Jura
غربى سويسرة .
- ٢٠٠ - تضاريس حديثة
Juvenile Topography
سطح الأرض الذى يمتاز بمحاذاة التكوين .

- ١٨٩ - ما بين جليدين
Interglacial
المدة التى تكون بين فترتين جليديتين .
- ١٩٠ - تربة دخيلة
Intrazonal Soil
تربة تكونت بين نطاقات التربة الرئيسية
لعوامل خاصة .
- ١٩١ - المنحنى المتعمق
Intrenched Meander
منعطف نهري تعمق بسبب ارتفاع
المنطقة التى يجرى فيها .
- ١٩٢ - انعكاس حرارى
Inversion (of temp.)
ازدياد درجة الحرارة بالارتفاع عن سطح
الأرض وهو عكس القاعدة وذلك لوجود
تيار هواء ساخن فوق الهواء البارد لأسباب
خاصة .
- ١٩٣ - خريطة التساوى المغنطيسى
Isogonic Map
خريطة ترسم بها خطوط تصل بين الجهات
التي يتساوى فيها الانحراف المغنطيسى .
- ١٩٤ - خط تساوى الدليل الرأسى
Isokeph
خط يصل بين الجهات المتساوية فى
النسبة الرأسية .

المعجم الفلسفي

- ٨ -

مايو ١٩٧٢

المعجم الفلسفي^(١)

(Q. R.)

٤ - Qualités occultes (F.) - كيفيات خفية

Occult qualities (E.)

صفات يظن وجودها في الطبيعة لتوضيح
ظواهرها المختلفة .

٥ - Qualités premières (F.) - كيفيات أولية

Primary qualities (E.)

هي الصفات التي لا يدرك الجسم بدونها ،
وهي عند لوك الامتداد والشكل والصلابة
والحجم ، وكلها صفات واقعية موضوعية
ملازمة .

٦ - Qualités secondes (F.) - كيفيات ثانوية

Secondary qualities (E.)

هي الصفات التي يدرك الجسم بدونها ،
كاللون والطعم والرائحة .

٧ - Quantification du prédicat (F) - كم المحمول

Quantification of the predicate (E.)

فكرة قال بها هاملتون للدلالة على وجوب
ذكر الكم في المحمول كما يذكر في الموضوع ،
ويخالف بذلك المنطق التقليدي الذي يرى
أن المحمول مأخوذ عادة في مفهومه لا في
ما صدقه . وقد ذهب إليها بعض شراح
أرسطو الأول ، وأنكرها ابن سينا
(كتاب العبارة) .

- Q -

١ - Quadrivium - تقسيم رباعي

مصطلح مدرسي يدل على العلوم الأربعة
الآتية ، وهي الحساب والهندسة والموسيقى
والفلك التي كانت تدرس في كلية الفلسفة
بجانب التقسيم الثلاثي (Trivium)

(انظر : Trivium)

٢ - Qualitatif (F.) Qualitative (E.) - كيفي

مالا يمكن التعبير عنه بمحدود كمية ،
أو عن طريق علاقات محددة ، ومنه الحكم
الكمي .

٣ - Qualité (F.) Quality (E.) - كيف

إحدى مقولات أرسطو ، وهي من أهم
أعراض الجوهر ، ويقابل الكم من حيث إنه
لا يقبل القياس ، كما يقابل العلاقة من حيث إنها
تعد خارجة عن طبيعة الشيء .
وكيف القضية كونها موجبة أو سالبة .
يقول الجرجاني : « الكيف هيئة قارة في
الشيء لا يقتضي قسمة ولا نسبة لذاته » .
(تعريفات)

(١) أعدت مصطلحاته لجنة العلوم الفلسفية والاجتماعية بالجميع ، ووافق عليها المؤتمر في الجلسة السابعة (بتاريخ
١٩٧٢/٢/١٤) .

١١ - ماهية

Quiddité (F) Quiddity (E)

المقول في جواب ماهو في مقابل السؤال عن الوجود . قال الجرجاني : « ماهية الشيء ما به الشيء هو هو ، وهي من حيث هي هي لا موجودة ولا معلومة ، ولا كلي ولا جزئي ، ولا خاص ولا عام ، ... والأظهر أنها نسبة إلى ماهو ، جعلت الكلمتان ككلمة واحدة » . (التعريفات) .

١٢ - رضا Quiétisme (F.) Quietism (E)

نظرة صوفية تذهب إلى أن الكمال الروحي ضرب من الحب والتأمل الذي تفتي فيه إرادة العبد في إرادة الرب ، فيرضى عن كل شيء وتطمئن نفسه إلى كل شيء ، والفكرة شأن في الأخلاق الرواقية .

١٣ - الكليات الخمس Quinque Voces

ألفاظ خمسة شرحها فورفريوس في كتابه ايساغوجي ، وهي : الجنس والنوع والفصل والخاصة والعرض العام .

(انظر : Prédicable)

١٤ - النهر الخامس (خلاصة)

Quintessence (F)

Quintessence (E)

١ - يدل اللفظ الأجنبي على الخلاصة واللب .

٨ - كمي Quantitatif (F) Quantitative

مايقوم على الكم وحده .

٩ - كم Quantité (F) Quantity (E)

١ - الكم أحد المقولات العشرة . وهو العظم منظوراً إليه من حيث هو مقيس أو يمكن قياسه .

قال صاحب البصائر النصيرية : « الكم هو الذي يقبل لذاته المساواة واللامساواة والتجزؤ (أى أنه يقبل العد والتقدير بوحدة ما) .

٢ - الكم ضربان : متصل

(Quantité continue)

وهو ما يمكن أن يفرض فيه أجزاء تتلاق عند حد واحد مشترك بينها كالسطح والزمان ، ومتفصل Quantité discontinue وهو الذي لا يمكن أن يفرض في أجزائه حد واحد مشترك بينهما وهو العدد لا غير . (النجاة لابن سينا) .

٣ - كم القضية هو كون الموضوع مأخوذاً في كل ما صدقه (القضايا الكلية) ، أو في جزء من ما صدقه (القضايا الجزئية) .

١٠ - مسألة Question

هي موضوع المناقشة والبحث . يقول الجرجاني : « المسائل هي المطالب التي يبرهن عليها في العلم ، ويكون الغرض من ذلك العلم معرفتها » . (التعريفات) .

الطبيعة الفطرية عند الإنسان أو فساد الإنسانية بصرف النظر عن البيئة والتربية .

٤ - جذرية فلسفية

Radicalisme philosophique (F.)

Philosophical Radicalism (E.)

مذهب سيامي اقتصادى فلسفى دعت إليه طائفة من الكتاب والفلاسفة الانجليز ، أمثال «بنام» و«استوارت ميل» ، ويقوم على مبادئ أهمها : الحرية فى أوسع معانيها ، والإيمان بالعقل ، والنفعية الأخلاقية .

٥ - عقل

Raison (F.) Reason (E.)

١ - بوجه عام : ما يميز به الحق من الباطل والصواب من الخطأ .

٢ - يطلق على أسمى صور العمليات الذهنية بعامة ، وعلى البرهنة والاستدلال بخاصة .

٣ - يراد به أيضاً المبادئ اليقينية التى ياتى عندها الاعتلاء جميعاً ، وهى مبدأ الهوية ، ومبدأ عدم التناقض ، ومبدأ العلية .

٤ - قسم العقل من قديم إلى نظرى

(Raison théorique)

ينصب على الادراك والمعرفة ، وعلى

(Raison pratique)

ينصب على الأخلاق والسلوك .

٢ - عنصر أضافه أرسطو إلى عناصر أنبادوقليس الأربعة ومنه تتكون الأجرام السماوية وهو الأثير .

٣ - استعمله الكيميائيون المحدثون للدلالة على خلاصة الشيء ولبه .

— R —

١ - عنصر (سلالة) Race (F) Race (E)

القول بالعنصر فكرة بيولوجية فى أساسها استخدمت فى الاجتماع والسياسة ، ويراد بها طائفة من الأفراد تلتقى فى جملة سمات بيولوجية أو سيكلوجية أو اجتماعية تميزها من طوائف أخرى . وليس ثمة عنصر خالص ، وقد قال رينان بحق «إن من الخطأ أن تبنى السياسة والتشريع على أساس غير سليم من العنصرية» .

٢ - عنصرية Racisme (F.) Racism (E.)

مذهب من يفرق بين الأجناس والشعوب بحسب أصولها وألوانها ، ويرتب على هذه التفرقة حقوقاً ومزايا . وقد عرف فى الحضارات القديمة ، واشتهر فى صدر الدولة العباسية باسم الشعوبية .

٣ - جذرى Radical (F.) Radical (E.)

ما يتعلق بالجذر ، ومنه الشر الجذرى أو الأصلى mal radical ، ويراد به فساد

١٠- مذهب عقلي - عقلانية :

Rationalisme (F.) Rationalism (E.)

١- بوجه عام : مذهب يقول بسلطان العقل ويرد الأشياء إلى أسباب محقولة، ويطبق في العلم والفلسفة والأخلاق والسياسة .

٢- بوجه خاص : نظرية تفسر المعرفة في ضوء مبادئ أولية وضرورية، وترى أنه لاسبيل إلى معرفة بدونها ، لأن الحواس لاتستطيع أن تزودنا إلا بمعلومات غامضة ومؤقتة . ويقابل المذهب التجريبي (Empirisme)

٣- من العقليين من يذهب إلى أن العقل وحده سبيل الإيمان ويرفض الحقيقة العقلية التي لا يقرها العقل .

١١- عقلي

Rationnel (F.) Rational (E.)

ماينتمي إلى العقل أو ما يتفق معه كالمعرفة العقلية (Connaissances rationnelles) والمبادئ العقلية :

(Les principes rationnels)

١٢- واقعية

Réalisme (F.) Realism (E.)

(١) بوجه عام : نزعة تقدم الأعيان الخارجية على المركبات الذهنية :
(ب) فلسفياً : له دلالات مختلفة .

١- في مشكلة الوجود ، مذهب يسلم بوجود حقائق خارجية

وعزز كانط هذه التفرقة بكتابه نقد العقل النظري (Critique de la raison pure)

ونقد العقل العملي (Critique de la raison Pratique)

(انظر : Intellect)

٦- استدلال

Raisonnement (F.) Reasoning (E.)

فعل الذهن الذي يلحق « علاقة مبدأ ونتيجة » بين قضية وأخرى أو بين عدة قضايا، وينتهي إلى حكم بالصدق أو الكذب، أو حكم بالضرورة أو الاحتمال .

٧- برهان الخلف

Raisonnement par L'absurde

برهنة أساسها إثبات صحة المطلوب بإبطال نقيضه أو فساد المطلوب بإثبات نقيضه .
ويقال إن إقليدس هو أول من أدخل هذا النوع من الاستدلال في الهندسة . وهو مماثل التجربة الحاسمة (Expérience cruciale) في المنهج التجريبي .

٨- علاقة Rapport (F.) Relation (E.)

رابطة بين شيئين ، وقد تكون علاقة اتفاق أو شبه أو تبعية .

٩- نصل أكام

Rasoir d'Occam (F.) Occam's razor (E.)

جدل أكام الفهم الذي يقتصد في الفروض ، وينتهي إلى أمور قاطعة ، وبه أيد المذهب الاسمي . (Nominalisme) .

١٤ - البديلة

La Réciproque (F.)

Reciprocal, Converse (E.)

القضية الشرطية التى يكون مقدمها تاليا فى قضية أخرى ويكون تاليا مقدها فى تلك القضية مثل : إذا كان شكل ما ، مثلثا ، فهو مضلع ذو ثلاثة أضلاع ، وإذا كان شكل ما مضلعا ذا ثلاثة أضلاع فهو مثلث .

١٥ - منهج تركيبى

Reconstructive (méthode)

جملة أساليب ترى إلى تصوير أحداث سابقة وإثبات وجودها عن طريق الوثائق والعلاقات الموجودة حاليا ، وأوضح ما يستخدم فى الدراسات التاريخية والبيولوجية .

١٦ - برهان راجع

Réurrence (Démonstration par) (F.)

Recurrency, (Demonstration of)

برهان قال به بوانكاريه ، وعده أساس البرهنة الرياضية . وفيه يرجع العقل إلى فروض أولية هى من البساطة بحيث لا يمكن إنكارها ، وبحيث يتم بها إثبات المطلوب ويسر فيه ذهن من قضية إلى أخرى أعم منها .

وقد توسع فيه المناطقة الرياضيون وسموه الاستقراء الرياضى :

(Induction

mathématique) أو الاستقراء التام .

Induction complète

عن ذهن ويقابل المثالية (Idéalisme) وهناك واقعية ساذجة (Réalisme naïf) تتصور العالم على نحو ما يرى ويلمس ، ولدى كل منا قدر منها . وهناك واقعية نقدية (Réalisme critique) وهى لاتقبل العالم الخارجى كما هو ، بل تخضعه لعمل ذهنى ، ومنها الواقعية الترنسندنالية التى قال بها كانط .

٢ - فى مشكلة المعرفة ، نظرية

تذهب إلى أن للمعاني والكميات وجودا مستقلا عن ذهن وترجع إلى نظرية المثل الأفلاطونية . وقد توسع فيها المدرسيون ، وقابلوا بينها وبين الاسمية (Nominalisme) والتصورية (Conceptualisme) وتلك هى مشكلة الكميات المعروفة .

(ج) فى علم الجمال : مذهب يقرر أن الفن مجرد محاكاة للطبيعة ويقابل السريالية (Surréalisme) التى تذهب إلى ما فوق الواقع وتعمل على إبراز الأحوال اللاشعورية .

١٣ - تبادل

Réciprocité (F.) Reciprocity (E.)

التبادل أحد طرفى مقولة الإضافة

(Relation)

ويسمى أيضا المشاركة (Communauté) .

الذي يتقل فيه الذهن من الكلي إلى الجزئي
ومن العام إلى الخاص .

وللحكم المروى دور في الفلسفة النقدية
لأنه يبيّن بين الحسّي وما فوق الحسّي وبين
الفهم (entendement) والعقل (Raison)
عند كانط .

٢٢ - تفكري

Réflexif (F.) Reflective (E.)

وصف لكل عمل ذهني يرجع نفسه
ويتأمل في سيره ومنه تحليل تفكري
(Analyse réflexive)

ومنهج تفكري

(Méthode réflexive)

٢٣ - تفكر

Réflexion (F.) Reflection (E.)

١ - عند لوك : تجربة باطنية تنصب على
نشاطنا الذهني الداخلي، فهو معرفة تكون فيها
الذات العارفة والموضوع المعروف شيئا
واحدا ويقابل الإحساس .

٢ - عند ليبنتز : انتباه الإنسان لما
يحدث في نفسه .

٣ - عند كانط : التفكير الترنسندنتالي

Réflexion transcendente الذي يربط الظواهر
بالحدس الخاص (Intuition pure) والحدس
الحسّي (Intuition sensible)

٤ - عند « مين دي بران » هو القوة التي
ترد الذاكرة إلى الوحدة .

١٧ - رد

Réduction (F.) Reduction (E.)

منطقيا : يطلق بصفة خاصة على العملية
التي يرد بها الشكل الثاني أو الثالث إلى الشكل
الأول .

١٨ - برهان الخلف

Réduction à l'absurde

(انظر :

(Raisonnement par l'absurde.

١٩ - واقعي

Réel (F.) Real, (E.)

(١) المتحقق في الأعيان في مقابل المثالي
(idéal)

(ب) ما يؤثر فعلا وما يمكن أن يعول
عليه ، في مقابل الوهمي : (fictif) ،
والخرفاني : (illusoire) ، والظاهري :
(apparent) .

(ج) ما يتصل بالأمشياء ، في مقابل
الاسمي : (nominal) .

٢٠ - تعريف حقيقي

Réelle (définition)

(انظر : Définition)

٢١ - حكم مُروّ

Réfléchissant (jugement) (F.)

Reflecting (judgment) (E.)

مصطلح كانطي يراد به أن يصعد الذهن
من الجزئي إلى الكلي ومن الخاص إلى العام
ويقابل الحكم المحدد

Jugement déterminant

٢٧- تراجع :

Régession (F.) Regression (E.)

١- بوجه عام : عودة إلى الوراثة بعكس

التقدم (Progrès)

٢- بوجه خاص :

(١) في علم الأحياء: عودة عضواً وظيفية

إلى حال أدنى مما انتهى إليه النوع .

(ب) في علم النفس : توقف النمو

الذهني والعودة إلى صورة أقل

تقدماً ومنه قانون التراجع :

(Loi régressive)، ويدل على اختفاء

الذكريات بسبب ضعف الذاكرة .

(ج) في علم الاجتماع : تحول مضاد

للتقدم .

(د) في المنطق : الانتقال من النتائج

إلى المبادئ ومن المعلومات إلى

الدليل ومن المركب إلى البسيط .

٢٨- منظم :

Régulateur (F.) Regulator (E.)

في الأصل ، كل ما ينظم سير عضو أو

جهاز ما ، وأطلقه كانط على الفكرة التي

تنظم المعارف وتوحد التفكير ، وتسمح

بوضع فروض جيلة .

٢٩- مطرد :

Régulier (F.) Regular (E.)

ما يسير على وجه ثابت ، أو ما يخضع

للقاعدة باطراد .

٢٤- نقض :

Réfutation (F.) Refutation (E.)

استدلال يرمي إلى إثبات أي دعوى باطلة،

وهو أزيد من الاعتراض الذي يكفي لإثارة

إشكالات ، في حين أن النقص يرفض

الدعوى رفضاً باتاً .

٢٥- قاعدة :

Règle (F.) Rule (E.)

١- بوجه عام : أمر كلي ينطبق على

جزئيات .

يقول الجرجاني : « القاعدة هي قضية

كلية منطبقة على جميع جزئياتها » .

(التعريفات) .

٢- بوجه خاص ، صيغة تنظم سلوكا

وعلا أو تفكيراً وبحثاً ، ومنه قواعد السلوك

وقواعد المنهج .

٣- إذا استقرت القاعدة وبلغت درجة

من الشمول أصبحت قانوناً ، وفي مناهج

البحث يفرق بينهما عادة بأن القاعدة أضيق

من القانون ، والقانون أضيق من النظرية .

٢٦- مملكة :

Règne (F) Reign, Sway, Kingdom (E)

مجموعة كبيرة من الكائنات التي تتحد

في نوعها وتخضع لبدأ مشترك، ومنه المملكة

الحيوانية Règne animal والمملكة النباتية

(Règne végétal)

(انظر : Fin)

٤ - مبدأ العلاقة

(Principe de relation)

أحد مبادئ التفكير الأساسية عند ريتوقيه ،
لأن العمل الذهني في جملته محاولة ربط
طرفين أحدهما بالآخر .

٣٣ - إضافي - علائقي :

Relationnel (F.) Relational (E.)

ما يتصل بالعلاقة أو الإضافة بالمعنى
المنطقي لهذا اللفظ .

(انظر Relation) :

٣٤ - نسبية (مذهب ال)

Relativisme (F.) Relativism (E.)

١ - مذهب يرى أن المعارف والقيم
الإنسانية ليست مطلقة ، بل تختلف باختلاف
الظروف والاعتبارات .

٢ - النسبية الأخلاقية

(Relativisme moral)

هي القول بأن فكرة الخير والشر تختلف
باختلاف الأزمان والجماعات .

٣٥ - نسبية :

Relativité (F.) Relativity (E.)

صفة لكل ما هو نسبي أو إضافي :

. (Relatif)

٣٦ - نظرية النسبية :

Relativité (Théorie de la) (F.)

Relativity (Theory of) (E.)

نظرية في الفيزيكا وضعها أينشتين على
مرحلتين كبيرتين : الأولى « النسبية الخاصة »

٣٠ - تناسخ :

Réincarnation (F.) Reincarnation (E.)

حلول الروح في الجسد بعد أن عاشت
في جسد آخر .

(انظر : (Métempsychose)

٣١ - نسبي

Relatif (F.) Relative (E.)

١ - بوجه عام ، المقيدين غيره المرتبط به .

٢ - بوجه خاص ، ما ينسب إلى غيره ،

ولا يتعين إلا مقرونا به ، ومنه الحكم النسبي
والكمال النسبي ، ويقابل المطلق .

٣٢ - إضافة - علاقة :

Relation (F.) Relation (E.)

١ - الإضافة إحدى مقولات أرسطو

وهي النسبة العارضة لشيء بالقياس إلى شيء
آخر كالأبوة والبنوة ، وهي أيضا إحدى
المقولات الأربع الأساسية عند كانط .

٢ - العلاقة صلة بين شيئين أو ظاهرتين ،

بحيث يستلزم تغير أحدهما تغير الآخر .

٣ - منطق العلاقات

(Logique des relations)

وهو دعامة المنطق الرياضي ويقابل منطق
التضمن (Inhérence) الذي يقوم عليه
قياس أرسطو .

والعلاقات متعددة كالتلازم ، والتساوي ،
وعدم التساوي ، والأقل ، والأكثر .

٤٠ - التذكر (نظرية)

Réminiscence (Théorie de la)

نظرية قال بها أفلاطون ، وتتخلص في أن النفس قبل اتصالها بالبدن كانت في صحبة المثل فإذا ما أدركت الحواس أشباح هذه المثل تذكرت المثل نفسها ، فالعلم تذكر والجهل نسيان .

(انظر : فيدون)

٤١ - وخز الضمير .

Remords (F.) Remorse (E.)

ألم نفسي ينشأ عن وعي الإنسان بأنه عمل عملاً سيئاً . يقول بول جانيه : « وخز الضمير . ألم موجه يكرى القلب ويعذبه بعد إقراره فعل آثم » :

٤٢ - ندم :

Repentir
حزن على أثر ارتكاب خطأ ، ومحاولة للاعتذار عنه والتوبة منه ، وهو أشد من مجرد الأسف (Regret) .

بقول الجرجاني : « الندم غم يصيب الإنسان ويتمنى أن ما وقع منه لم يقع » .
(التعريفات)

٤٣ - جواب :

Réplique (F.) Reply (E.)

رد على اعتراض .

٤٤ - تمثلي :

Représentatif (F.) Representative (E.)

(انظر : Représentation)

وقد صاغها سنة ١٩٠٥ ، والثانية « النسبية العامة » ، وقد صاغها سنة ١٩١٦ . وترفض نظرية النسبية فكرة الزمان المطلق والمعية المطلقة والمكان المطلق ، وقد أقضت إلى نتائج هامة في علم الطبيعة .

٣٧ - نسبية المعرفة

Relativité de la connaissance (F.)

Relativity of Knowledge (E.)

هي أن كل معرفة تنصب على علاقة شيء بآخر أو على علاقته بالذات العارفة .

٣٨ - دين :

Religion (F.) Religion (E.)
١ - مجموعة معتقدات وعبادات مقدسة تؤمن بها جماعة معينة ، يسد حاجة الفرد والمجتمع على السواء : أساسه الوجدان ، وللعقل مجال فيه « يقول الجرجاني : الدين وضع إلهي يدعو أصحاب العقول إلى قبول ما هو عند الرسول صلى الله عليه وسلم » .
(التعريفات)

٢ - الدين والملة متحدان بالذات ومختلفان

بالاعتبار ، فالشريعة من حيث تطاع تسمى ديناً ، ومن حيث تجمع الناس تسمى ملة قال الفارابي : « الدين والملة يكادان يكونان اثنين مترادفين » . (كتاب الملة ، بيروت سنة ١٩٦٨) .

٣٩ - تذكر :

Réminiscence (F.) Reminiscence (E.)

عودة حال ماضية من أحوال الوعي إلى الذهن ، فهو استعادة للصور والمعاني الذهنية الماضية عفواً أو عن قصد .

أو عقل . . . أى شىء يشك ، ويفهم
ويتصور ويثبت وينبئ ، ويريد ولا يريد ،
ويتخيل ، ويحس أيضا . (ديكارت : التأملات ،
التأمل الثانى ، ط ٤ ص ١٠٠ - ١٠١) .

٤٩ - بوانى (منهج الـ)

Residus (Méthode des) (F.)

Residues (Method of) (E.)

أحد مناهج « مل والتجريبية الأربعة » ،
ويتلخص فى أنه إذا عرف باستقراء سابق
أن بعض الظواهر علة لأجزاء معلول ما كانت
الظواهر الباقية علة للأجزاء الباقية .

وهى طريقة ليست استقرائية بالمعنى
الصحيح ، لأنها لا تستخدم مباشرة فى وضع
الفروض ولا فى التحقق من صدقها ، وإنما
هى أسلوب تجريبي للعثور على ظاهرة جديدة
كانت مجهولة وتتطلب تفسيراً ، أى بحثاً
عن السبب فى وجودها . وهى لا تستخدم
عادة إلا فى العلوم التى أحرزت نصيباً
كبيراً من التقدم فى الكشف عن القوانين .

٥٠ - مسئولية :

Responsabilité (F.) Responsibility (E.)

(١) بوجه عام : وضع من يمكن أن
يسأل عن أمر ما صدر عنه ، وهى
أنواع مختلفة كالمسئولية الوزارية
والمسئولية الإدارية .

٤٥ - تمثيل :

Représentation (F.) Representation (E.)

مثول الصور الذهنية بأشكالها المختلفة فى
عالم الوعى أو حلول بعضها محل بعضها الآخر .

٤٦ - التمثيلية (نظرية الأفكار . .) .

Représentatives (Théorie des idées . .)

١ - نظرية قال بها الديكارتيون ، وتذهب
إلى أن الذهن لا يعرف الأمور المحسوسة
مباشرة ، وإنما يعرفها عن طريق الأفكار التى
تمثلها فى تقويم مقامها وتجعلها ماثلة أمام
الذهن .

٢ - أيدها بوجه خاص مالبانش ،
ولها أنصار لدى بعض الواقعيين التقنيين
المعاصرين .

٤٧ - جمهورية :

République (F.) Republic (E.)

قدما ، هى الدولة التى ينتخب رئيسها
ولا تأخذ بمبدأ الوراثة .

حديثاً ، دولة يحكمها ممثلون يختارهم
الشعب عن طريق الانتخاب العام ، وينتخب
رئيسها أيضا .

(Démocratie : انظر)

٤٨ - شىء مفكر :

Res cogitans مصطلح ديكارتى يراد به النفس ، ويقابل
الشيء الممتد Res extensa .

يقول ديكارت : « ما أنا على التدقيق
إلا شىء مفكر ، أى ذهن أو روح أو فكر

٥٤ - عود ابدى : Retour éternel (F.)

Endless return of everything (E.)

١ - نظرية رواقية تذهب إلى أن العالم لا يقف بعد احتراقه ، وإنما يعود في « السنة الكبرى » بعد آلاف عديدة من السنين لما كان عليه من قبل ، ويبدأ عالم جديد تمر به الأحداث السابقة عينا ، ويعيش فيه الأشخاص أنفسهم الذين عاشوا في العالم السابق .

٢ - أخذ بها « نيتشه » حديثا ، وذهب إلى أن كل لحظة من لحظات الحياة ليست مجرد ظاهرة تمر ، بل لها قيمة أبدية لأنها وقعت ، ولا بد أن تقع كما هي في مرات لا متناهية وطبقها على التاريخ والمجتمع .

٥٥ - رجعى :

Rétrograde (F.) Retrograde (E.)

وصف لكل ما يرجع إلى الوراء ويتشبه بالماضي - مصطلح كثير الورد لدى « أوجست كونت » .

٥٦ - نظر إلى الوراء :

Rétrospection (F.) Retrospection (E.)

رجوع من الحاضر إلى الماضي ، سواء أكان ذلك في المنهج أم في الموضوع ، وهو يؤدي إلى معرفة عاقبة أو مروى فيها تنصب على ما قد حدث بالفعل .

(ب) أخلاقيا : شعور الإنسان بالتزامه أخلاقيا بنتائج أعماله الإرادية فيحاسب عليها إن خيرا وإن شرا . وهي وثيقة الصلة بمشكلة الحرية .

٥١ - مسئولية أخلاقية :

Responsabilité morale

أهلية العاقل للجزاء على أفعاله الاختيارية ، فهي تفترض القدرة على الاختيار ، وعلى ذلك لا تستوجب الأفعال الضرورية أو القهرية أى مسئولية . وتفترض المسئولية الأخلاقية العقل والروية ، فمن فقدتهما فلا مسئولية عليه .

٥٢ - تشابه :

Ressemblance (F.) Resemblance (E.)

(١) صفة للأشياء أو المعاني التي تجمع بينها أمور مشتركة .

(ب) قانون التشابه Loi de ressemblance

أحد قوانين تداعى المعاني ويتلخص في أن الصور الذهنية المتشابهة مترابطة ويستحضر بعضها بعضا في الذهن (الشبيه يدعو الشبيه) .

٥٣ - ضغينة :

Ressentiment

الضغينة فلسفيا : شعور بمقد شديد تجاه قيم الحياة ، وقد عنى ماكس شيلر (١٩٢٨) بتحليل هذا الشعور تحليلا فينومولوجيا .

٥٩ - أحلام اليقظة

Rêverie (F.) Day-dreaming (E.)

شروء الذهن وانشغاله عن الواقع بأمور
لا أصل لها :

٦٠ - قابل للعكس

Réversible (F.) Reversible (E.)

بوجه عام : ما يمكن عكسه .

وبوجه خاص : يطلق في المنطق على
القضايا التي يمكن لإحلال أحد حديها محل
الآخر دون تغيير في قيمتها ، مثل (أ)
ليست (ب) ، (ب) ليست (أ) .

٦١ - ثورة اجتماعية Révolution sociale

١ - الثورة نقطة تحول في حياة المجتمع
لقب النظام البالي وإحلال نظام تقدي جديد
محله ، وهي بهذا تتميز من الانقلاب الذي
يتلخص في نقل السلطة من يد إلى أخرى .

٢ - يذكر ماركس أن الثورة إحدى
وسائل النمو والتطور الاجتماعي ، وتهدف الثورة
الاشتراكية (Révolution Socialiste) عنده
إلى التخلص من الرأسمالية والقضاء على
استغلال الإنسان لأخيه الإنسان .

٦٢ - صرامة

Rigorisisme (F.) Rigorism (E.)

تشدد ملحوظ في تفسير القوانين الأخلاقية
وتطبيقها . والأجلاق عند كانط مثل
واضح من أمثلة الصرامة النظرية :

٥٧ - حلم Rêve (F.) Dream (E.)

١ - سيكولوجيا : سلسلة من الظواهر
السيكولوجية التي تحدث أثناء النوم ، وقد
يتذكرها الإنسان عند اليقظة .

٢ - مجازا : تفكير لا تماسك فيه ،
ولا صلة له بالواقع .

٥٨ - وحى

Révelation (F.) Revelation (E.)

١ - فكرة دينية وفلسفية معناها كشف
الحقيقة كشفا مباشرا مجاوزا للحس ومقصورا
على من اختارته العناية الإلهية ، ويتخذ
هنا الكشف صورا شتى نظمها المتكلمون
في مراتب مختلفة كالرؤيا الصادقة أو الاتصال
بجبريل في صورة رجل عادى .

٢ - يذهب فلاسفة الإسلام إلى أن الوحي
اتصال النفس الإنسانية بالنفوس القلبية
اتصالا روحيا ، فترسم فيها صور الحوادث
وتطلع على عالم الغيب . ولأنبياء استعداد
خاص لهذا الاتصال ، وقد يدركه الولي
والعارف في درجات أدنى وهذا ما يسمى
بالإلهام .

٣ - فسر محمد عبده الوحي تفسيرا قريبا
من هذا ، وقرر أنه عرفان يجده الشخص
من نفسه مع اليقين بأنه من عند الله بواسطة
أو بغير واسطة .

٦٣- رومانسية فلسفية

Romantisme philosophique (F.)

Philosophical Romanticism (E.)

مذهب جماعة من فلاسفة الألمان ظهروا في أواخر القرن الثامن عشر وأوائل التاسع عشر، وعلى رأسهم فينتشه وشلنج وهيغل، ويعارض هذا المذهب الآراء السائدة في [القرن الثامن عشر وبخاصة مذهب التنوير، ويعول على العاطفة والحدس والحرية، ويستهن بالقواعد الجمالية والمنطقية ويعتد بفكرة الحياة واللامتناهى.

٦٤- إيقاع

Rythme (F.) Rhythm (E.)

مصطلح موسيقى يدل على أوزان النغم، والوزن انقسام عمل موسيقى إلى أجزاء جميعها ذات مدة واحدة، فهو تعاقب مطرد لأزمان قوية أو ضعيفة. والإيقاع مركب موسيقى يشتمل على أزمان غير متساوية، فالوزن صيغة آلية والإيقاع إبداع جمالى. والإيقاع جانب الموسيقى فى الشعر.

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

وكيل أول

رئيس مجلس الإدارة

على سلطان على

رقم الإيداع بدار الكتب ١٩٧٢/٤٤٦١

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

٨٠١٠٠-١٩٧٢-١٩٨

